

ENUMERA[®] MPN table

This proprietary ENUMERA[®] MPN table was specifically derived for the nominal well volumes and well distribution of the 95-well ENUMERA[®] tray according to the Most Probable Number (MPN) methodology of Hurley and Roscoe (1983), including 95% confidence limits calculated following the Jarvis method.

The table ensures consistency between the physical design of the tray and the statistical model used for microbial enumeration, while remaining aligned with the principles of ISO 9308-2.

The ENUMERA[®] tray consists of 95 wells distributed as follows:

- 1 Overflow well
- 46 Large wells
- 48 Small wells

Column definitions

MPN = Central estimate of the Most Probable Number.

Lower limit = Lower limit using 95% confidence limit.

Upper limit = Upper limit using 95% confidence limit.

Note: When all wells are positive, the Upper limit of confidence is unbounded (∞). In such cases, the sample should be further diluted and re-analysed to obtain a quantitative result within the analytical range of the method.

Reference

Hurley, M.A. and Roscoe, M.E. 1983. Automated statistical analysis of microbial enumeration by dilution series. *Journal of Applied Bacteriology* 55, 159-164

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	0	0	0,0	0,0	3,0
0	0	1	1,0	0,1	7,1
0	0	2	2,0	0,5	8,0
0	0	3	3,0	1,0	9,3
0	0	4	4,0	1,5	10,7
0	0	5	5,0	2,1	12,1
0	0	6	6,0	2,7	13,4
0	0	7	7,0	3,4	14,8
0	0	8	8,1	4,0	16,1
0	0	9	9,1	4,7	17,4
0	0	10	10,1	5,4	18,8
0	0	11	11,1	6,2	20,1
0	0	12	12,1	6,9	21,4
0	0	13	13,2	7,6	22,7
0	0	14	14,2	8,4	24,0
0	0	15	15,2	9,2	25,2
0	0	16	16,2	10,0	26,5
0	0	17	17,3	10,7	27,8
0	0	18	18,3	11,5	29,1
0	0	19	19,3	12,3	30,3
0	0	20	20,4	13,1	31,6
0	0	21	21,4	14,0	32,9
0	0	22	22,5	14,8	34,1
0	0	23	23,5	15,6	35,4
0	0	24	24,6	16,5	36,6
0	0	25	25,6	17,3	37,9
0	0	26	26,6	18,1	39,1
0	0	27	27,7	19,0	40,4
0	0	28	28,8	19,9	41,6
0	0	29	29,8	20,7	42,9
0	0	30	30,9	21,6	44,2
0	0	31	31,9	22,5	45,4
0	0	32	33,0	23,3	46,7
0	0	33	34,1	24,2	47,9
0	0	34	35,1	25,1	49,2
0	0	35	36,2	26,0	50,4
0	0	36	37,3	26,9	51,7
0	0	37	38,3	27,8	52,9
0	0	38	39,4	28,7	54,2
0	0	39	40,5	29,6	55,4
0	0	40	41,6	30,5	56,7
0	0	41	42,6	31,4	57,9
0	0	42	43,7	32,3	59,2
0	0	43	44,8	33,2	60,4
0	0	44	45,9	34,2	61,7
0	0	45	47,0	35,1	62,9
0	0	46	48,1	36,0	64,2
0	0	47	49,2	36,9	65,5
0	0	48	50,3	37,9	66,7

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	1	0	1,0	0,1	7,2
0	1	1	2,0	0,5	8,1
0	1	2	3,0	1,0	9,4
0	1	3	4,0	1,5	10,8
0	1	4	5,1	2,1	12,2
0	1	5	6,1	2,7	13,5
0	1	6	7,1	3,4	14,9
0	1	7	8,1	4,1	16,3
0	1	8	9,2	4,8	17,6
0	1	9	10,2	5,5	18,9
0	1	10	11,2	6,2	20,2
0	1	11	12,2	7,0	21,6
0	1	12	13,3	7,7	22,9
0	1	13	14,3	8,5	24,2
0	1	14	15,4	9,3	25,5
0	1	15	16,4	10,0	26,8
0	1	16	17,4	10,8	28,0
0	1	17	18,5	11,6	29,3
0	1	18	19,5	12,4	30,6
0	1	19	20,6	13,3	31,9
0	1	20	21,6	14,1	33,2
0	1	21	22,7	14,9	34,4
0	1	22	23,7	15,8	35,7
0	1	23	24,8	16,6	37,0
0	1	24	25,8	17,5	38,2
0	1	25	26,9	18,3	39,5
0	1	26	28,0	19,2	40,8
0	1	27	29,0	20,0	42,1
0	1	28	30,1	20,9	43,3
0	1	29	31,2	21,8	44,6
0	1	30	32,2	22,7	45,9
0	1	31	33,3	23,6	47,1
0	1	32	34,4	24,4	48,4
0	1	33	35,5	25,3	49,6
0	1	34	36,5	26,2	50,9
0	1	35	37,6	27,1	52,2
0	1	36	38,7	28,0	53,4
0	1	37	39,8	29,0	54,7
0	1	38	40,9	29,9	56,0
0	1	39	42,0	30,8	57,3
0	1	40	43,1	31,7	58,5
0	1	41	44,2	32,6	59,8
0	1	42	45,3	33,6	61,1
0	1	43	46,4	34,5	62,3
0	1	44	47,5	35,4	63,6
0	1	45	48,6	36,4	64,9
0	1	46	49,7	37,3	66,2
0	1	47	50,8	38,3	67,4
0	1	48	51,9	39,2	68,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	2	0	2,0	0,5	8,2
0	2	1	3,1	1,0	9,5
0	2	2	4,1	1,5	10,9
0	2	3	5,1	2,1	12,3
0	2	4	6,1	2,8	13,7
0	2	5	7,2	3,4	15,0
0	2	6	8,2	4,1	16,4
0	2	7	9,2	4,8	17,8
0	2	8	10,3	5,5	19,1
0	2	9	11,3	6,3	20,4
0	2	10	12,4	7,0	21,8
0	2	11	13,4	7,8	23,1
0	2	12	14,4	8,6	24,4
0	2	13	15,5	9,3	25,7
0	2	14	16,5	10,1	27,0
0	2	15	17,6	10,9	28,3
0	2	16	18,6	11,7	29,6
0	2	17	19,7	12,6	30,9
0	2	18	20,8	13,4	32,2
0	2	19	21,8	14,2	33,5
0	2	20	22,9	15,1	34,8
0	2	21	23,9	15,9	36,1
0	2	22	25,0	16,8	37,3
0	2	23	26,1	17,6	38,6
0	2	24	27,2	18,5	39,9
0	2	25	28,2	19,4	41,2
0	2	26	29,3	20,2	42,5
0	2	27	30,4	21,1	43,7
0	2	28	31,5	22,0	45,0
0	2	29	32,6	22,9	46,3
0	2	30	33,6	23,8	47,6
0	2	31	34,7	24,7	48,9
0	2	32	35,8	25,6	50,1
0	2	33	36,9	26,5	51,4
0	2	34	38,0	27,4	52,7
0	2	35	39,1	28,3	54,0
0	2	36	40,2	29,2	55,3
0	2	37	41,3	30,2	56,6
0	2	38	42,4	31,1	57,8
0	2	39	43,5	32,0	59,1
0	2	40	44,6	33,0	60,4
0	2	41	45,7	33,9	61,7
0	2	42	46,9	34,8	63,0
0	2	43	48,0	35,8	64,3
0	2	44	49,1	36,8	65,6
0	2	45	50,2	37,7	66,9
0	2	46	51,3	38,7	68,2
0	2	47	52,5	39,6	69,5
0	2	48	53,6	40,6	70,7

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	3	0	3,1	1,0	9,6
0	3	1	4,1	1,5	11,0
0	3	2	5,2	2,1	12,4
0	3	3	6,2	2,8	13,8
0	3	4	7,2	3,4	15,2
0	3	5	8,3	4,1	16,6
0	3	6	9,3	4,8	17,9
0	3	7	10,4	5,6	19,3
0	3	8	11,4	6,3	20,6
0	3	9	12,5	7,1	22,0
0	3	10	13,5	7,8	23,3
0	3	11	14,6	8,6	24,6
0	3	12	15,6	9,4	25,9
0	3	13	16,7	10,2	27,3
0	3	14	17,8	11,0	28,6
0	3	15	18,8	11,9	29,9
0	3	16	19,9	12,7	31,2
0	3	17	21,0	13,5	32,5
0	3	18	22,0	14,4	33,8
0	3	19	23,1	15,2	35,1
0	3	20	24,2	16,1	36,4
0	3	21	25,3	16,9	37,7
0	3	22	26,3	17,8	39,0
0	3	23	27,4	18,7	40,3
0	3	24	28,5	19,5	41,6
0	3	25	29,6	20,4	42,9
0	3	26	30,7	21,3	44,2
0	3	27	31,8	22,2	45,5
0	3	28	32,9	23,1	46,8
0	3	29	34,0	24,0	48,1
0	3	30	35,1	24,9	49,4
0	3	31	36,2	25,8	50,7
0	3	32	37,3	26,8	52,0
0	3	33	38,4	27,7	53,3
0	3	34	39,5	28,6	54,6
0	3	35	40,6	29,5	55,9
0	3	36	41,7	30,5	57,2
0	3	37	42,8	31,4	58,5
0	3	38	44,0	32,4	59,8
0	3	39	45,1	33,3	61,1
0	3	40	46,2	34,3	62,4
0	3	41	47,3	35,2	63,7
0	3	42	48,5	36,2	65,0
0	3	43	49,6	37,1	66,3
0	3	44	50,7	38,1	67,6
0	3	45	51,9	39,1	68,9
0	3	46	53,0	40,0	70,2
0	3	47	54,2	41,0	71,5
0	3	48	55,3	42,0	72,8

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	4	0	4,2	1,6	11,1
0	4	1	5,2	2,2	12,5
0	4	2	6,2	2,8	13,9
0	4	3	7,3	3,5	15,3
0	4	4	8,3	4,2	16,7
0	4	5	9,4	4,9	18,1
0	4	6	10,5	5,6	19,4
0	4	7	11,5	6,4	20,8
0	4	8	12,6	7,1	22,2
0	4	9	13,6	7,9	23,5
0	4	10	14,7	8,7	24,8
0	4	11	15,8	9,5	26,2
0	4	12	16,8	10,3	27,5
0	4	13	17,9	11,1	28,8
0	4	14	19,0	12,0	30,2
0	4	15	20,1	12,8	31,5
0	4	16	21,2	13,6	32,8
0	4	17	22,2	14,5	34,1
0	4	18	23,3	15,3	35,4
0	4	19	24,4	16,2	36,8
0	4	20	25,5	17,1	38,1
0	4	21	26,6	18,0	39,4
0	4	22	27,7	18,8	40,7
0	4	23	28,8	19,7	42,0
0	4	24	29,9	20,6	43,3
0	4	25	31,0	21,5	44,6
0	4	26	32,1	22,4	45,9
0	4	27	33,2	23,3	47,2
0	4	28	34,3	24,2	48,6
0	4	29	35,4	25,2	49,9
0	4	30	36,5	26,1	51,2
0	4	31	37,7	27,0	52,5
0	4	32	38,8	28,0	53,8
0	4	33	39,9	28,9	55,1
0	4	34	41,0	29,8	56,4
0	4	35	42,2	30,8	57,8
0	4	36	43,3	31,7	59,1
0	4	37	44,4	32,7	60,4
0	4	38	45,6	33,6	61,7
0	4	39	46,7	34,6	63,0
0	4	40	47,8	35,6	64,4
0	4	41	49,0	36,5	65,7
0	4	42	50,1	37,5	67,0
0	4	43	51,3	38,5	68,3
0	4	44	52,4	39,5	69,7
0	4	45	53,6	40,5	71,0
0	4	46	54,8	41,5	72,3
0	4	47	55,9	42,5	73,7
0	4	48	57,1	43,5	75,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	5	0	5,2	2,2	12,6
0	5	1	6,3	2,8	14,0
0	5	2	7,4	3,5	15,5
0	5	3	8,4	4,2	16,9
0	5	4	9,5	4,9	18,2
0	5	5	10,6	5,7	19,6
0	5	6	11,6	6,4	21,0
0	5	7	12,7	7,2	22,4
0	5	8	13,8	8,0	23,7
0	5	9	14,8	8,8	25,1
0	5	10	15,9	9,6	26,4
0	5	11	17,0	10,4	27,8
0	5	12	18,1	11,2	29,1
0	5	13	19,2	12,1	30,5
0	5	14	20,3	12,9	31,8
0	5	15	21,4	13,8	33,1
0	5	16	22,5	14,6	34,5
0	5	17	23,5	15,5	35,8
0	5	18	24,6	16,4	37,1
0	5	19	25,8	17,2	38,5
0	5	20	26,9	18,1	39,8
0	5	21	28,0	19,0	41,1
0	5	22	29,1	19,9	42,4
0	5	23	30,2	20,8	43,8
0	5	24	31,3	21,7	45,1
0	5	25	32,4	22,6	46,4
0	5	26	33,5	23,6	47,7
0	5	27	34,7	24,5	49,1
0	5	28	35,8	25,4	50,4
0	5	29	36,9	26,4	51,7
0	5	30	38,1	27,3	53,1
0	5	31	39,2	28,2	54,4
0	5	32	40,3	29,2	55,7
0	5	33	41,5	30,1	57,0
0	5	34	42,6	31,1	58,4
0	5	35	43,8	32,1	59,7
0	5	36	44,9	33,0	61,0
0	5	37	46,1	34,0	62,4
0	5	38	47,2	35,0	63,7
0	5	39	48,4	35,9	65,1
0	5	40	49,5	36,9	66,4
0	5	41	50,7	37,9	67,7
0	5	42	51,9	38,9	69,1
0	5	43	53,0	39,9	70,4
0	5	44	54,2	40,9	71,8
0	5	45	55,4	41,9	73,1
0	5	46	56,5	42,9	74,5
0	5	47	57,7	43,9	75,9
0	5	48	58,9	44,9	77,2

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	6	0	6,4	2,9	14,2
0	6	1	7,4	3,5	15,6
0	6	2	8,5	4,2	17,0
0	6	3	9,6	5,0	18,4
0	6	4	10,7	5,7	19,8
0	6	5	11,7	6,5	21,2
0	6	6	12,8	7,3	22,6
0	6	7	13,9	8,1	24,0
0	6	8	15,0	8,9	25,3
0	6	9	16,1	9,7	26,7
0	6	10	17,2	10,5	28,0
0	6	11	18,3	11,3	29,4
0	6	12	19,4	12,2	30,8
0	6	13	20,5	13,0	32,1
0	6	14	21,6	13,9	33,5
0	6	15	22,7	14,8	34,8
0	6	16	23,8	15,6	36,2
0	6	17	24,9	16,5	37,5
0	6	18	26,0	17,4	38,8
0	6	19	27,1	18,3	40,2
0	6	20	28,2	19,2	41,5
0	6	21	29,4	20,1	42,9
0	6	22	30,5	21,0	44,2
0	6	23	31,6	21,9	45,6
0	6	24	32,8	22,9	46,9
0	6	25	33,9	23,8	48,2
0	6	26	35,0	24,7	49,6
0	6	27	36,2	25,7	50,9
0	6	28	37,3	26,6	52,3
0	6	29	38,4	27,6	53,6
0	6	30	39,6	28,5	55,0
0	6	31	40,7	29,5	56,3
0	6	32	41,9	30,4	57,7
0	6	33	43,1	31,4	59,0
0	6	34	44,2	32,4	60,4
0	6	35	45,4	33,4	61,7
0	6	36	46,5	34,4	63,1
0	6	37	47,7	35,3	64,4
0	6	38	48,9	36,3	65,8
0	6	39	50,1	37,3	67,2
0	6	40	51,2	38,3	68,5
0	6	41	52,4	39,3	69,9
0	6	42	53,6	40,3	71,2
0	6	43	54,8	41,4	72,6
0	6	44	56,0	42,4	74,0
0	6	45	57,2	43,4	75,4
0	6	46	58,4	44,4	76,7
0	6	47	59,6	45,4	78,1
0	6	48	60,8	46,5	79,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	7	0	7,5	3,6	15,7
0	7	1	8,6	4,3	17,2
0	7	2	9,7	5,0	18,6
0	7	3	10,8	5,8	20,0
0	7	4	11,8	6,6	21,4
0	7	5	12,9	7,3	22,8
0	7	6	14,0	8,1	24,2
0	7	7	15,1	9,0	25,6
0	7	8	16,2	9,8	26,9
0	7	9	17,3	10,6	28,3
0	7	10	18,4	11,5	29,7
0	7	11	19,6	12,3	31,1
0	7	12	20,7	13,2	32,4
0	7	13	21,8	14,0	33,8
0	7	14	22,9	14,9	35,2
0	7	15	24,0	15,8	36,5
0	7	16	25,1	16,7	37,9
0	7	17	26,3	17,6	39,2
0	7	18	27,4	18,5	40,6
0	7	19	28,5	19,4	42,0
0	7	20	29,7	20,3	43,3
0	7	21	30,8	21,2	44,7
0	7	22	31,9	22,2	46,0
0	7	23	33,1	23,1	47,4
0	7	24	34,2	24,0	48,7
0	7	25	35,4	25,0	50,1
0	7	26	36,5	25,9	51,5
0	7	27	37,7	26,9	52,8
0	7	28	38,9	27,9	54,2
0	7	29	40,0	28,8	55,6
0	7	30	41,2	29,8	56,9
0	7	31	42,4	30,8	58,3
0	7	32	43,5	31,8	59,7
0	7	33	44,7	32,7	61,0
0	7	34	45,9	33,7	62,4
0	7	35	47,1	34,7	63,8
0	7	36	48,2	35,7	65,2
0	7	37	49,4	36,7	66,5
0	7	38	50,6	37,7	67,9
0	7	39	51,8	38,7	69,3
0	7	40	53,0	39,8	70,7
0	7	41	54,2	40,8	72,1
0	7	42	55,4	41,8	73,5
0	7	43	56,6	42,8	74,8
0	7	44	57,8	43,9	76,2
0	7	45	59,1	44,9	77,6
0	7	46	60,3	46,0	79,0
0	7	47	61,5	47,0	80,4
0	7	48	62,7	48,1	81,8

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	8	0	8,7	4,3	17,3
0	8	1	9,8	5,1	18,8
0	8	2	10,9	5,8	20,2
0	8	3	12,0	6,6	21,6
0	8	4	13,1	7,4	23,0
0	8	5	14,2	8,2	24,4
0	8	6	15,3	9,0	25,8
0	8	7	16,4	9,9	27,2
0	8	8	17,5	10,7	28,6
0	8	9	18,6	11,6	30,0
0	8	10	19,7	12,4	31,4
0	8	11	20,9	13,3	32,8
0	8	12	22,0	14,2	34,1
0	8	13	23,1	15,1	35,5
0	8	14	24,3	16,0	36,9
0	8	15	25,4	16,9	38,3
0	8	16	26,5	17,8	39,6
0	8	17	27,7	18,7	41,0
0	8	18	28,8	19,6	42,4
0	8	19	30,0	20,5	43,8
0	8	20	31,1	21,5	45,1
0	8	21	32,3	22,4	46,5
0	8	22	33,4	23,3	47,9
0	8	23	34,6	24,3	49,3
0	8	24	35,8	25,2	50,6
0	8	25	36,9	26,2	52,0
0	8	26	38,1	27,2	53,4
0	8	27	39,3	28,1	54,8
0	8	28	40,4	29,1	56,2
0	8	29	41,6	30,1	57,6
0	8	30	42,8	31,1	58,9
0	8	31	44,0	32,1	60,3
0	8	32	45,2	33,1	61,7
0	8	33	46,4	34,1	63,1
0	8	34	47,6	35,1	64,5
0	8	35	48,8	36,1	65,9
0	8	36	50,0	37,1	67,3
0	8	37	51,2	38,1	68,7
0	8	38	52,4	39,2	70,1
0	8	39	53,6	40,2	71,5
0	8	40	54,8	41,2	72,9
0	8	41	56,1	42,3	74,3
0	8	42	57,3	43,3	75,7
0	8	43	58,5	44,4	77,2
0	8	44	59,7	45,4	78,6
0	8	45	61,0	46,5	80,0
0	8	46	62,2	47,5	81,4
0	8	47	63,5	48,6	82,8
0	8	48	64,7	49,7	84,3

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	9	0	9,8	5,1	18,9
0	9	1	11,0	5,9	20,4
0	9	2	12,1	6,7	21,8
0	9	3	13,2	7,5	23,2
0	9	4	14,3	8,3	24,7
0	9	5	15,4	9,1	26,1
0	9	6	16,5	10,0	27,5
0	9	7	17,7	10,8	28,9
0	9	8	18,8	11,7	30,3
0	9	9	19,9	12,5	31,7
0	9	10	21,1	13,4	33,1
0	9	11	22,2	14,3	34,5
0	9	12	23,4	15,2	35,9
0	9	13	24,5	16,1	37,3
0	9	14	25,7	17,0	38,7
0	9	15	26,8	17,9	40,1
0	9	16	28,0	18,9	41,4
0	9	17	29,1	19,8	42,8
0	9	18	30,3	20,7	44,2
0	9	19	31,4	21,7	45,6
0	9	20	32,6	22,6	47,0
0	9	21	33,8	23,6	48,4
0	9	22	35,0	24,5	49,8
0	9	23	36,1	25,5	51,2
0	9	24	37,3	26,5	52,6
0	9	25	38,5	27,5	54,0
0	9	26	39,7	28,4	55,4
0	9	27	40,9	29,4	56,8
0	9	28	42,1	30,4	58,2
0	9	29	43,3	31,4	59,6
0	9	30	44,5	32,4	61,0
0	9	31	45,7	33,4	62,4
0	9	32	46,9	34,5	63,8
0	9	33	48,1	35,5	65,3
0	9	34	49,3	36,5	66,7
0	9	35	50,6	37,5	68,1
0	9	36	51,8	38,6	69,5
0	9	37	53,0	39,6	70,9
0	9	38	54,2	40,7	72,4
0	9	39	55,5	41,7	73,8
0	9	40	56,7	42,8	75,2
0	9	41	58,0	43,8	76,7
0	9	42	59,2	44,9	78,1
0	9	43	60,5	46,0	79,5
0	9	44	61,7	47,0	81,0
0	9	45	63,0	48,1	82,4
0	9	46	64,2	49,2	83,9
0	9	47	65,5	50,3	85,3
0	9	48	66,8	51,4	86,8

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	10	0	11,1	5,9	20,6
0	10	1	12,2	6,7	22,0
0	10	2	13,3	7,6	23,5
0	10	3	14,4	8,4	24,9
0	10	4	15,6	9,2	26,3
0	10	5	16,7	10,1	27,8
0	10	6	17,9	10,9	29,2
0	10	7	19,0	11,8	30,6
0	10	8	20,1	12,7	32,0
0	10	9	21,3	13,6	33,4
0	10	10	22,4	14,5	34,8
0	10	11	23,6	15,4	36,3
0	10	12	24,8	16,3	37,7
0	10	13	25,9	17,2	39,1
0	10	14	27,1	18,1	40,5
0	10	15	28,3	19,1	41,9
0	10	16	29,4	20,0	43,3
0	10	17	30,6	20,9	44,7
0	10	18	31,8	21,9	46,1
0	10	19	33,0	22,9	47,5
0	10	20	34,2	23,8	48,9
0	10	21	35,3	24,8	50,4
0	10	22	36,5	25,8	51,8
0	10	23	37,7	26,8	53,2
0	10	24	38,9	27,8	54,6
0	10	25	40,1	28,8	56,0
0	10	26	41,3	29,8	57,4
0	10	27	42,6	30,8	58,9
0	10	28	43,8	31,8	60,3
0	10	29	45,0	32,8	61,7
0	10	30	46,2	33,8	63,2
0	10	31	47,4	34,8	64,6
0	10	32	48,7	35,9	66,0
0	10	33	49,9	36,9	67,5
0	10	34	51,1	38,0	68,9
0	10	35	52,4	39,0	70,3
0	10	36	53,6	40,1	71,8
0	10	37	54,9	41,1	73,2
0	10	38	56,1	42,2	74,7
0	10	39	57,4	43,3	76,1
0	10	40	58,6	44,3	77,6
0	10	41	59,9	45,4	79,1
0	10	42	61,2	46,5	80,5
0	10	43	62,5	47,6	82,0
0	10	44	63,7	48,7	83,5
0	10	45	65,0	49,8	84,9
0	10	46	66,3	50,9	86,4
0	10	47	67,6	52,0	87,9
0	10	48	68,9	53,1	89,4

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	11	0	12,3	6,8	22,3
0	11	1	13,4	7,6	23,7
0	11	2	14,6	8,5	25,2
0	11	3	15,7	9,3	26,6
0	11	4	16,9	10,2	28,0
0	11	5	18,0	11,0	29,5
0	11	6	19,2	11,9	30,9
0	11	7	20,3	12,8	32,3
0	11	8	21,5	13,7	33,8
0	11	9	22,7	14,6	35,2
0	11	10	23,8	15,5	36,6
0	11	11	25,0	16,4	38,1
0	11	12	26,2	17,4	39,5
0	11	13	27,4	18,3	40,9
0	11	14	28,6	19,3	42,3
0	11	15	29,7	20,2	43,8
0	11	16	30,9	21,2	45,2
0	11	17	32,1	22,1	46,6
0	11	18	33,3	23,1	48,1
0	11	19	34,5	24,1	49,5
0	11	20	35,7	25,1	50,9
0	11	21	36,9	26,1	52,4
0	11	22	38,2	27,1	53,8
0	11	23	39,4	28,1	55,2
0	11	24	40,6	29,1	56,7
0	11	25	41,8	30,1	58,1
0	11	26	43,0	31,1	59,6
0	11	27	44,3	32,1	61,0
0	11	28	45,5	33,2	62,4
0	11	29	46,7	34,2	63,9
0	11	30	48,0	35,2	65,4
0	11	31	49,2	36,3	66,8
0	11	32	50,5	37,3	68,3
0	11	33	51,7	38,4	69,7
0	11	34	53,0	39,5	71,2
0	11	35	54,3	40,5	72,7
0	11	36	55,5	41,6	74,1
0	11	37	56,8	42,7	75,6
0	11	38	58,1	43,8	77,1
0	11	39	59,4	44,9	78,6
0	11	40	60,6	45,9	80,0
0	11	41	61,9	47,0	81,5
0	11	42	63,2	48,1	83,0
0	11	43	64,5	49,3	84,5
0	11	44	65,8	50,4	86,0
0	11	45	67,1	51,5	87,5
0	11	46	68,4	52,6	89,0
0	11	47	69,8	53,7	90,5
0	11	48	71,1	54,9	92,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	12	0	13,6	7,7	23,9
0	12	1	14,7	8,5	25,4
0	12	2	15,9	9,4	26,9
0	12	3	17,1	10,3	28,3
0	12	4	18,2	11,1	29,8
0	12	5	19,4	12,0	31,2
0	12	6	20,6	12,9	32,7
0	12	7	21,7	13,8	34,1
0	12	8	22,9	14,8	35,6
0	12	9	24,1	15,7	37,0
0	12	10	25,3	16,6	38,5
0	12	11	26,5	17,6	39,9
0	12	12	27,7	18,5	41,4
0	12	13	28,9	19,5	42,8
0	12	14	30,1	20,4	44,3
0	12	15	31,3	21,4	45,7
0	12	16	32,5	22,4	47,1
0	12	17	33,7	23,4	48,6
0	12	18	34,9	24,3	50,0
0	12	19	36,1	25,3	51,5
0	12	20	37,3	26,3	53,0
0	12	21	38,6	27,4	54,4
0	12	22	39,8	28,4	55,9
0	12	23	41,0	29,4	57,3
0	12	24	42,3	30,4	58,8
0	12	25	43,5	31,5	60,3
0	12	26	44,8	32,5	61,7
0	12	27	46,0	33,5	63,2
0	12	28	47,3	34,6	64,7
0	12	29	48,6	35,6	66,1
0	12	30	49,8	36,7	67,6
0	12	31	51,1	37,8	69,1
0	12	32	52,4	38,8	70,6
0	12	33	53,6	39,9	72,1
0	12	34	54,9	41,0	73,6
0	12	35	56,2	42,1	75,1
0	12	36	57,5	43,2	76,6
0	12	37	58,8	44,3	78,1
0	12	38	60,1	45,4	79,6
0	12	39	61,4	46,5	81,1
0	12	40	62,7	47,6	82,6
0	12	41	64,0	48,7	84,1
0	12	42	65,3	49,9	85,6
0	12	43	66,7	51,0	87,1
0	12	44	68,0	52,1	88,7
0	12	45	69,3	53,3	90,2
0	12	46	70,7	54,4	91,7
0	12	47	72,0	55,6	93,3
0	12	48	73,3	56,7	94,8

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	13	0	14,9	8,6	25,7
0	13	1	16,1	9,5	27,2
0	13	2	17,2	10,4	28,6
0	13	3	18,4	11,3	30,1
0	13	4	19,6	12,2	31,6
0	13	5	20,8	13,1	33,0
0	13	6	22,0	14,0	34,5
0	13	7	23,2	14,9	36,0
0	13	8	24,3	15,8	37,4
0	13	9	25,5	16,8	38,9
0	13	10	26,8	17,7	40,4
0	13	11	28,0	18,7	41,8
0	13	12	29,2	19,7	43,3
0	13	13	30,4	20,6	44,7
0	13	14	31,6	21,6	46,2
0	13	15	32,8	22,6	47,7
0	13	16	34,1	23,6	49,2
0	13	17	35,3	24,6	50,6
0	13	18	36,5	25,6	52,1
0	13	19	37,8	26,6	53,6
0	13	20	39,0	27,7	55,0
0	13	21	40,3	28,7	56,5
0	13	22	41,5	29,7	58,0
0	13	23	42,8	30,8	59,5
0	13	24	44,0	31,8	61,0
0	13	25	45,3	32,9	62,5
0	13	26	46,6	33,9	64,0
0	13	27	47,9	35,0	65,5
0	13	28	49,1	36,1	67,0
0	13	29	50,4	37,1	68,5
0	13	30	51,7	38,2	70,0
0	13	31	53,0	39,3	71,5
0	13	32	54,3	40,4	73,0
0	13	33	55,6	41,5	74,5
0	13	34	56,9	42,6	76,0
0	13	35	58,2	43,7	77,5
0	13	36	59,5	44,8	79,1
0	13	37	60,8	45,9	80,6
0	13	38	62,2	47,1	82,1
0	13	39	63,5	48,2	83,7
0	13	40	64,8	49,3	85,2
0	13	41	66,2	50,5	86,8
0	13	42	67,5	51,6	88,3
0	13	43	68,9	52,8	89,9
0	13	44	70,2	53,9	91,4
0	13	45	71,6	55,1	93,0
0	13	46	72,9	56,3	94,5
0	13	47	74,3	57,5	96,1
0	13	48	75,7	58,6	97,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	14	0	16,2	9,6	27,4
0	14	1	17,4	10,5	28,9
0	14	2	18,6	11,4	30,4
0	14	3	19,8	12,3	31,9
0	14	4	21,0	13,2	33,4
0	14	5	22,2	14,1	34,9
0	14	6	23,4	15,1	36,4
0	14	7	24,6	16,0	37,8
0	14	8	25,8	17,0	39,3
0	14	9	27,0	17,9	40,8
0	14	10	28,3	18,9	42,3
0	14	11	29,5	19,9	43,8
0	14	12	30,7	20,9	45,3
0	14	13	32,0	21,9	46,7
0	14	14	33,2	22,9	48,2
0	14	15	34,4	23,9	49,7
0	14	16	35,7	24,9	51,2
0	14	17	36,9	25,9	52,7
0	14	18	38,2	26,9	54,2
0	14	19	39,5	28,0	55,7
0	14	20	40,7	29,0	57,2
0	14	21	42,0	30,1	58,7
0	14	22	43,3	31,1	60,2
0	14	23	44,6	32,2	61,7
0	14	24	45,8	33,2	63,2
0	14	25	47,1	34,3	64,7
0	14	26	48,4	35,4	66,3
0	14	27	49,7	36,5	67,8
0	14	28	51,0	37,6	69,3
0	14	29	52,3	38,7	70,8
0	14	30	53,6	39,8	72,4
0	14	31	55,0	40,9	73,9
0	14	32	56,3	42,0	75,4
0	14	33	57,6	43,1	77,0
0	14	34	58,9	44,2	78,5
0	14	35	60,3	45,4	80,1
0	14	36	61,6	46,5	81,7
0	14	37	63,0	47,7	83,2
0	14	38	64,3	48,8	84,8
0	14	39	65,7	50,0	86,3
0	14	40	67,0	51,1	87,9
0	14	41	68,4	52,3	89,5
0	14	42	69,8	53,5	91,1
0	14	43	71,2	54,6	92,7
0	14	44	72,5	55,8	94,3
0	14	45	73,9	57,0	95,9
0	14	46	75,3	58,2	97,5
0	14	47	76,7	59,4	99,1
0	14	48	78,1	60,6	100,7

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	15	0	17,6	10,6	29,2
0	15	1	18,8	11,5	30,7
0	15	2	20,0	12,4	32,2
0	15	3	21,2	13,3	33,8
0	15	4	22,4	14,3	35,3
0	15	5	23,7	15,2	36,8
0	15	6	24,9	16,2	38,3
0	15	7	26,1	17,1	39,8
0	15	8	27,3	18,1	41,3
0	15	9	28,6	19,1	42,8
0	15	10	29,8	20,1	44,3
0	15	11	31,1	21,1	45,8
0	15	12	32,3	22,1	47,3
0	15	13	33,6	23,1	48,8
0	15	14	34,8	24,1	50,3
0	15	15	36,1	25,2	51,8
0	15	16	37,4	26,2	53,3
0	15	17	38,7	27,2	54,8
0	15	18	39,9	28,3	56,4
0	15	19	41,2	29,3	57,9
0	15	20	42,5	30,4	59,4
0	15	21	43,8	31,5	60,9
0	15	22	45,1	32,5	62,5
0	15	23	46,4	33,6	64,0
0	15	24	47,7	34,7	65,6
0	15	25	49,0	35,8	67,1
0	15	26	50,3	36,9	68,6
0	15	27	51,7	38,0	70,2
0	15	28	53,0	39,1	71,7
0	15	29	54,3	40,3	73,3
0	15	30	55,7	41,4	74,9
0	15	31	57,0	42,5	76,4
0	15	32	58,4	43,6	78,0
0	15	33	59,7	44,8	79,6
0	15	34	61,1	45,9	81,2
0	15	35	62,4	47,1	82,7
0	15	36	63,8	48,3	84,3
0	15	37	65,2	49,4	85,9
0	15	38	66,6	50,6	87,5
0	15	39	67,9	51,8	89,1
0	15	40	69,3	53,0	90,7
0	15	41	70,7	54,2	92,4
0	15	42	72,1	55,4	94,0
0	15	43	73,5	56,6	95,6
0	15	44	74,9	57,8	97,2
0	15	45	76,4	59,0	98,9
0	15	46	77,8	60,2	100,5
0	15	47	79,2	61,4	102,1
0	15	48	80,7	62,7	103,8

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	16	0	19,0	11,6	31,1
0	16	1	20,2	12,5	32,6
0	16	2	21,4	13,5	34,1
0	16	3	22,7	14,4	35,6
0	16	4	23,9	15,4	37,2
0	16	5	25,2	16,3	38,7
0	16	6	26,4	17,3	40,2
0	16	7	27,6	18,3	41,7
0	16	8	28,9	19,3	43,3
0	16	9	30,2	20,3	44,8
0	16	10	31,4	21,3	46,3
0	16	11	32,7	22,3	47,8
0	16	12	34,0	23,4	49,4
0	16	13	35,2	24,4	50,9
0	16	14	36,5	25,4	52,4
0	16	15	37,8	26,5	54,0
0	16	16	39,1	27,6	55,5
0	16	17	40,4	28,6	57,1
0	16	18	41,7	29,7	58,6
0	16	19	43,0	30,8	60,2
0	16	20	44,3	31,8	61,7
0	16	21	45,6	32,9	63,3
0	16	22	47,0	34,0	64,8
0	16	23	48,3	35,1	66,4
0	16	24	49,6	36,2	68,0
0	16	25	51,0	37,4	69,5
0	16	26	52,3	38,5	71,1
0	16	27	53,7	39,6	72,7
0	16	28	55,0	40,8	74,3
0	16	29	56,4	41,9	75,9
0	16	30	57,7	43,0	77,5
0	16	31	59,1	44,2	79,1
0	16	32	60,5	45,4	80,7
0	16	33	61,9	46,5	82,3
0	16	34	63,3	47,7	83,9
0	16	35	64,6	48,9	85,5
0	16	36	66,0	50,1	87,1
0	16	37	67,5	51,3	88,8
0	16	38	68,9	52,5	90,4
0	16	39	70,3	53,7	92,0
0	16	40	71,7	54,9	93,7
0	16	41	73,1	56,1	95,3
0	16	42	74,6	57,3	97,0
0	16	43	76,0	58,6	98,6
0	16	44	77,4	59,8	100,3
0	16	45	78,9	61,0	102,0
0	16	46	80,4	62,3	103,7
0	16	47	81,8	63,5	105,3
0	16	48	83,3	64,8	107,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	17	0	20,4	12,7	33,0
0	17	1	21,7	13,6	34,5
0	17	2	22,9	14,6	36,0
0	17	3	24,2	15,5	37,6
0	17	4	25,4	16,5	39,1
0	17	5	26,7	17,5	40,7
0	17	6	28,0	18,5	42,2
0	17	7	29,2	19,5	43,8
0	17	8	30,5	20,5	45,3
0	17	9	31,8	21,6	46,9
0	17	10	33,1	22,6	48,4
0	17	11	34,4	23,6	50,0
0	17	12	35,7	24,7	51,5
0	17	13	37,0	25,7	53,1
0	17	14	38,3	26,8	54,6
0	17	15	39,6	27,9	56,2
0	17	16	40,9	28,9	57,8
0	17	17	42,2	30,0	59,3
0	17	18	43,5	31,1	60,9
0	17	19	44,9	32,2	62,5
0	17	20	46,2	33,3	64,1
0	17	21	47,6	34,4	65,7
0	17	22	48,9	35,6	67,2
0	17	23	50,3	36,7	68,8
0	17	24	51,6	37,8	70,4
0	17	25	53,0	39,0	72,0
0	17	26	54,4	40,1	73,7
0	17	27	55,7	41,3	75,3
0	17	28	57,1	42,4	76,9
0	17	29	58,5	43,6	78,5
0	17	30	59,9	44,8	80,1
0	17	31	61,3	45,9	81,8
0	17	32	62,7	47,1	83,4
0	17	33	64,1	48,3	85,1
0	17	34	65,5	49,5	86,7
0	17	35	67,0	50,7	88,4
0	17	36	68,4	51,9	90,0
0	17	37	69,8	53,2	91,7
0	17	38	71,3	54,4	93,4
0	17	39	72,7	55,6	95,0
0	17	40	74,2	56,9	96,7
0	17	41	75,6	58,1	98,4
0	17	42	77,1	59,4	100,1
0	17	43	78,6	60,6	101,8
0	17	44	80,0	61,9	103,5
0	17	45	81,5	63,2	105,2
0	17	46	83,0	64,4	106,9
0	17	47	84,5	65,7	108,7
0	17	48	86,0	67,0	110,4

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	18	0	21,9	13,8	34,9
0	18	1	23,2	14,7	36,5
0	18	2	24,4	15,7	38,0
0	18	3	25,7	16,7	39,6
0	18	4	27,0	17,7	41,1
0	18	5	28,3	18,7	42,7
0	18	6	29,6	19,7	44,3
0	18	7	30,9	20,8	45,8
0	18	8	32,2	21,8	47,4
0	18	9	33,5	22,9	49,0
0	18	10	34,8	23,9	50,6
0	18	11	36,1	25,0	52,1
0	18	12	37,4	26,0	53,7
0	18	13	38,7	27,1	55,3
0	18	14	40,1	28,2	56,9
0	18	15	41,4	29,3	58,5
0	18	16	42,7	30,4	60,1
0	18	17	44,1	31,5	61,7
0	18	18	45,4	32,6	63,3
0	18	19	46,8	33,7	64,9
0	18	20	48,2	34,9	66,5
0	18	21	49,5	36,0	68,1
0	18	22	50,9	37,1	69,8
0	18	23	52,3	38,3	71,4
0	18	24	53,7	39,5	73,0
0	18	25	55,1	40,6	74,7
0	18	26	56,5	41,8	76,3
0	18	27	57,9	43,0	77,9
0	18	28	59,3	44,2	79,6
0	18	29	60,7	45,3	81,3
0	18	30	62,1	46,5	82,9
0	18	31	63,6	47,8	84,6
0	18	32	65,0	49,0	86,3
0	18	33	66,4	50,2	87,9
0	18	34	67,9	51,4	89,6
0	18	35	69,3	52,6	91,3
0	18	36	70,8	53,9	93,0
0	18	37	72,3	55,1	94,7
0	18	38	73,7	56,4	96,4
0	18	39	75,2	57,7	98,2
0	18	40	76,7	58,9	99,9
0	18	41	78,2	60,2	101,6
0	18	42	79,7	61,5	103,4
0	18	43	81,2	62,8	105,1
0	18	44	82,7	64,1	106,9
0	18	45	84,3	65,4	108,6
0	18	46	85,8	66,7	110,4
0	18	47	87,3	68,0	112,2
0	18	48	88,9	69,3	113,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	19	0	23,4	14,9	36,9
0	19	1	24,7	15,9	38,5
0	19	2	26,0	16,9	40,1
0	19	3	27,3	17,9	41,6
0	19	4	28,6	18,9	43,2
0	19	5	29,9	20,0	44,8
0	19	6	31,2	21,0	46,4
0	19	7	32,5	22,1	48,0
0	19	8	33,9	23,1	49,6
0	19	9	35,2	24,2	51,2
0	19	10	36,5	25,3	52,8
0	19	11	37,9	26,3	54,4
0	19	12	39,2	27,4	56,0
0	19	13	40,6	28,5	57,6
0	19	14	41,9	29,6	59,2
0	19	15	43,3	30,8	60,9
0	19	16	44,6	31,9	62,5
0	19	17	46,0	33,0	64,1
0	19	18	47,4	34,2	65,8
0	19	19	48,8	35,3	67,4
0	19	20	50,2	36,5	69,0
0	19	21	51,6	37,6	70,7
0	19	22	53,0	38,8	72,4
0	19	23	54,4	40,0	74,0
0	19	24	55,8	41,1	75,7
0	19	25	57,2	42,3	77,4
0	19	26	58,7	43,5	79,0
0	19	27	60,1	44,7	80,7
0	19	28	61,5	45,9	82,4
0	19	29	63,0	47,2	84,1
0	19	30	64,4	48,4	85,8
0	19	31	65,9	49,6	87,5
0	19	32	67,4	50,9	89,2
0	19	33	68,9	52,1	91,0
0	19	34	70,3	53,4	92,7
0	19	35	71,8	54,6	94,4
0	19	36	73,3	55,9	96,2
0	19	37	74,8	57,2	97,9
0	19	38	76,3	58,5	99,7
0	19	39	77,9	59,8	101,4
0	19	40	79,4	61,1	103,2
0	19	41	80,9	62,4	105,0
0	19	42	82,5	63,7	106,8
0	19	43	84,0	65,0	108,6
0	19	44	85,6	66,3	110,4
0	19	45	87,1	67,7	112,2
0	19	46	88,7	69,0	114,0
0	19	47	90,3	70,4	115,8
0	19	48	91,9	71,7	117,6

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	20	0	25,0	16,1	38,9
0	20	1	26,3	17,1	40,5
0	20	2	27,6	18,1	42,1
0	20	3	28,9	19,2	43,7
0	20	4	30,3	20,2	45,4
0	20	5	31,6	21,3	47,0
0	20	6	32,9	22,3	48,6
0	20	7	34,3	23,4	50,2
0	20	8	35,6	24,5	51,8
0	20	9	37,0	25,6	53,5
0	20	10	38,3	26,7	55,1
0	20	11	39,7	27,8	56,7
0	20	12	41,1	28,9	58,4
0	20	13	42,4	30,0	60,0
0	20	14	43,8	31,1	61,7
0	20	15	45,2	32,3	63,3
0	20	16	46,6	33,4	65,0
0	20	17	48,0	34,6	66,6
0	20	18	49,4	35,8	68,3
0	20	19	50,8	36,9	70,0
0	20	20	52,3	38,1	71,7
0	20	21	53,7	39,3	73,4
0	20	22	55,1	40,5	75,1
0	20	23	56,6	41,7	76,8
0	20	24	58,0	42,9	78,5
0	20	25	59,5	44,1	80,2
0	20	26	60,9	45,3	81,9
0	20	27	62,4	46,6	83,6
0	20	28	63,9	47,8	85,3
0	20	29	65,4	49,1	87,1
0	20	30	66,9	50,3	88,8
0	20	31	68,3	51,6	90,6
0	20	32	69,9	52,8	92,3
0	20	33	71,4	54,1	94,1
0	20	34	72,9	55,4	95,9
0	20	35	74,4	56,7	97,6
0	20	36	75,9	58,0	99,4
0	20	37	77,5	59,3	101,2
0	20	38	79,0	60,6	103,0
0	20	39	80,6	62,0	104,8
0	20	40	82,2	63,3	106,7
0	20	41	83,7	64,6	108,5
0	20	42	85,3	66,0	110,3
0	20	43	86,9	67,3	112,2
0	20	44	88,5	68,7	114,0
0	20	45	90,1	70,1	115,9
0	20	46	91,7	71,5	117,7
0	20	47	93,4	72,9	119,6
0	20	48	95,0	74,3	121,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	21	0	26,6	17,3	41,0
0	21	1	28,0	18,3	42,7
0	21	2	29,3	19,4	44,3
0	21	3	30,6	20,4	45,9
0	21	4	32,0	21,5	47,6
0	21	5	33,3	22,6	49,2
0	21	6	34,7	23,7	50,9
0	21	7	36,1	24,8	52,5
0	21	8	37,4	25,9	54,2
0	21	9	38,8	27,0	55,8
0	21	10	40,2	28,1	57,5
0	21	11	41,6	29,2	59,1
0	21	12	43,0	30,4	60,8
0	21	13	44,4	31,5	62,5
0	21	14	45,8	32,7	64,2
0	21	15	47,2	33,9	65,9
0	21	16	48,6	35,0	67,6
0	21	17	50,1	36,2	69,3
0	21	18	51,5	37,4	71,0
0	21	19	53,0	38,6	72,7
0	21	20	54,4	39,8	74,4
0	21	21	55,9	41,0	76,1
0	21	22	57,3	42,2	77,9
0	21	23	58,8	43,5	79,6
0	21	24	60,3	44,7	81,3
0	21	25	61,8	46,0	83,1
0	21	26	63,3	47,2	84,9
0	21	27	64,8	48,5	86,6
0	21	28	66,3	49,7	88,4
0	21	29	67,8	51,0	90,2
0	21	30	69,4	52,3	92,0
0	21	31	70,9	53,6	93,8
0	21	32	72,4	54,9	95,6
0	21	33	74,0	56,2	97,4
0	21	34	75,5	57,5	99,2
0	21	35	77,1	58,9	101,0
0	21	36	78,7	60,2	102,9
0	21	37	80,3	61,5	104,7
0	21	38	81,9	62,9	106,5
0	21	39	83,5	64,3	108,4
0	21	40	85,1	65,6	110,3
0	21	41	86,7	67,0	112,2
0	21	42	88,3	68,4	114,0
0	21	43	89,9	69,8	115,9
0	21	44	91,6	71,2	117,8
0	21	45	93,2	72,6	119,8
0	21	46	94,9	74,0	121,7
0	21	47	96,6	75,4	123,6
0	21	48	98,3	76,9	125,6

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	22	0	28,3	18,5	43,2
0	22	1	29,6	19,6	44,8
0	22	2	31,0	20,7	46,5
0	22	3	32,4	21,8	48,2
0	22	4	33,7	22,9	49,8
0	22	5	35,1	24,0	51,5
0	22	6	36,5	25,1	53,2
0	22	7	37,9	26,2	54,9
0	22	8	39,3	27,3	56,6
0	22	9	40,7	28,5	58,2
0	22	10	42,1	29,6	59,9
0	22	11	43,6	30,8	61,6
0	22	12	45,0	31,9	63,4
0	22	13	46,4	33,1	65,1
0	22	14	47,9	34,3	66,8
0	22	15	49,3	35,5	68,5
0	22	16	50,8	36,7	70,2
0	22	17	52,2	37,9	72,0
0	22	18	53,7	39,1	73,7
0	22	19	55,2	40,3	75,5
0	22	20	56,7	41,6	77,2
0	22	21	58,2	42,8	79,0
0	22	22	59,7	44,1	80,8
0	22	23	61,2	45,3	82,6
0	22	24	62,7	46,6	84,3
0	22	25	64,2	47,9	86,1
0	22	26	65,8	49,2	87,9
0	22	27	67,3	50,5	89,8
0	22	28	68,8	51,8	91,6
0	22	29	70,4	53,1	93,4
0	22	30	72,0	54,4	95,2
0	22	31	73,5	55,7	97,1
0	22	32	75,1	57,0	98,9
0	22	33	76,7	58,4	100,8
0	22	34	78,3	59,7	102,7
0	22	35	79,9	61,1	104,5
0	22	36	81,5	62,5	106,4
0	22	37	83,2	63,9	108,3
0	22	38	84,8	65,3	110,2
0	22	39	86,5	66,6	112,2
0	22	40	88,1	68,1	114,1
0	22	41	89,8	69,5	116,0
0	22	42	91,4	70,9	118,0
0	22	43	93,1	72,3	119,9
0	22	44	94,8	73,8	121,9
0	22	45	96,5	75,2	123,9
0	22	46	98,2	76,7	125,8
0	22	47	100,0	78,2	127,8
0	22	48	101,7	79,6	129,8

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	23	0	30,0	19,8	45,4
0	23	1	31,4	20,9	47,1
0	23	2	32,8	22,0	48,8
0	23	3	34,2	23,1	50,5
0	23	4	35,6	24,3	52,2
0	23	5	37,0	25,4	53,9
0	23	6	38,4	26,5	55,6
0	23	7	39,8	27,7	57,3
0	23	8	41,3	28,8	59,0
0	23	9	42,7	30,0	60,8
0	23	10	44,1	31,2	62,5
0	23	11	45,6	32,4	64,2
0	23	12	47,0	33,5	66,0
0	23	13	48,5	34,7	67,7
0	23	14	50,0	36,0	69,5
0	23	15	51,5	37,2	71,3
0	23	16	53,0	38,4	73,0
0	23	17	54,5	39,6	74,8
0	23	18	56,0	40,9	76,6
0	23	19	57,5	42,1	78,4
0	23	20	59,0	43,4	80,2
0	23	21	60,5	44,7	82,0
0	23	22	62,1	46,0	83,8
0	23	23	63,6	47,3	85,6
0	23	24	65,2	48,6	87,5
0	23	25	66,7	49,9	89,3
0	23	26	68,3	51,2	91,2
0	23	27	69,9	52,5	93,0
0	23	28	71,5	53,8	94,9
0	23	29	73,1	55,2	96,8
0	23	30	74,7	56,5	98,7
0	23	31	76,3	57,9	100,6
0	23	32	77,9	59,3	102,5
0	23	33	79,6	60,7	104,4
0	23	34	81,2	62,1	106,3
0	23	35	82,9	63,5	108,2
0	23	36	84,5	64,9	110,2
0	23	37	86,2	66,3	112,1
0	23	38	87,9	67,7	114,1
0	23	39	89,6	69,2	116,1
0	23	40	91,3	70,6	118,1
0	23	41	93,0	72,1	120,1
0	23	42	94,7	73,5	122,1
0	23	43	96,5	75,0	124,1
0	23	44	98,2	76,5	126,1
0	23	45	100,0	78,0	128,2
0	23	46	101,7	79,5	130,2
0	23	47	103,5	81,0	132,3
0	23	48	105,3	82,5	134,3

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	24	0	31,8	21,2	47,7
0	24	1	33,2	22,3	49,4
0	24	2	34,6	23,4	51,2
0	24	3	36,0	24,6	52,9
0	24	4	37,5	25,7	54,6
0	24	5	38,9	26,9	56,4
0	24	6	40,4	28,0	58,1
0	24	7	41,8	29,2	59,9
0	24	8	43,3	30,4	61,6
0	24	9	44,7	31,6	63,4
0	24	10	46,2	32,8	65,1
0	24	11	47,7	34,0	66,9
0	24	12	49,2	35,2	68,7
0	24	13	50,7	36,4	70,5
0	24	14	52,2	37,7	72,3
0	24	15	53,7	38,9	74,1
0	24	16	55,2	40,2	75,9
0	24	17	56,8	41,5	77,7
0	24	18	58,3	42,7	79,6
0	24	19	59,9	44,0	81,4
0	24	20	61,4	45,3	83,3
0	24	21	63,0	46,6	85,1
0	24	22	64,6	47,9	87,0
0	24	23	66,2	49,3	88,9
0	24	24	67,8	50,6	90,8
0	24	25	69,4	51,9	92,6
0	24	26	71,0	53,3	94,6
0	24	27	72,6	54,7	96,5
0	24	28	74,2	56,0	98,4
0	24	29	75,9	57,4	100,3
0	24	30	77,5	58,8	102,3
0	24	31	79,2	60,2	104,2
0	24	32	80,9	61,6	106,2
0	24	33	82,6	63,0	108,2
0	24	34	84,3	64,5	110,1
0	24	35	86,0	65,9	112,1
0	24	36	87,7	67,4	114,1
0	24	37	89,4	68,8	116,2
0	24	38	91,1	70,3	118,2
0	24	39	92,9	71,8	120,2
0	24	40	94,7	73,3	122,3
0	24	41	96,4	74,8	124,3
0	24	42	98,2	76,3	126,4
0	24	43	100,0	77,8	128,5
0	24	44	101,8	79,3	130,6
0	24	45	103,6	80,9	132,7
0	24	46	105,4	82,4	134,8
0	24	47	107,3	84,0	137,0
0	24	48	109,1	85,6	139,1

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	25	0	33,6	22,6	50,1
0	25	1	35,1	23,7	51,8
0	25	2	36,5	24,9	53,6
0	25	3	38,0	26,0	55,4
0	25	4	39,4	27,2	57,1
0	25	5	40,9	28,4	58,9
0	25	6	42,4	29,6	60,7
0	25	7	43,9	30,8	62,5
0	25	8	45,4	32,0	64,3
0	25	9	46,9	33,2	66,1
0	25	10	48,4	34,4	67,9
0	25	11	49,9	35,7	69,7
0	25	12	51,4	36,9	71,5
0	25	13	53,0	38,2	73,4
0	25	14	54,5	39,5	75,2
0	25	15	56,1	40,8	77,1
0	25	16	57,6	42,0	78,9
0	25	17	59,2	43,4	80,8
0	25	18	60,8	44,7	82,7
0	25	19	62,4	46,0	84,6
0	25	20	64,0	47,3	86,5
0	25	21	65,6	48,7	88,4
0	25	22	67,2	50,0	90,3
0	25	23	68,8	51,4	92,2
0	25	24	70,5	52,7	94,2
0	25	25	72,1	54,1	96,1
0	25	26	73,8	55,5	98,1
0	25	27	75,5	56,9	100,1
0	25	28	77,1	58,3	102,0
0	25	29	78,8	59,7	104,0
0	25	30	80,5	61,2	106,0
0	25	31	82,3	62,6	108,1
0	25	32	84,0	64,1	110,1
0	25	33	85,7	65,5	112,1
0	25	34	87,5	67,0	114,2
0	25	35	89,2	68,5	116,2
0	25	36	91,0	70,0	118,3
0	25	37	92,8	71,5	120,4
0	25	38	94,6	73,0	122,5
0	25	39	96,4	74,5	124,6
0	25	40	98,2	76,1	126,7
0	25	41	100,0	77,6	128,9
0	25	42	101,8	79,2	131,0
0	25	43	103,7	80,7	133,2
0	25	44	105,6	82,3	135,4
0	25	45	107,4	83,9	137,5
0	25	46	109,3	85,5	139,7
0	25	47	111,2	87,2	142,0
0	25	48	113,1	88,8	144,2

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	26	0	35,5	24,0	52,6
0	26	1	37,0	25,2	54,3
0	26	2	38,5	26,4	56,1
0	26	3	40,0	27,6	57,9
0	26	4	41,5	28,8	59,8
0	26	5	43,0	30,0	61,6
0	26	6	44,5	31,2	63,4
0	26	7	46,0	32,4	65,2
0	26	8	47,5	33,7	67,1
0	26	9	49,1	34,9	68,9
0	26	10	50,6	36,2	70,8
0	26	11	52,2	37,5	72,6
0	26	12	53,7	38,7	74,5
0	26	13	55,3	40,0	76,4
0	26	14	56,9	41,3	78,3
0	26	15	58,5	42,7	80,2
0	26	16	60,1	44,0	82,1
0	26	17	61,7	45,3	84,0
0	26	18	63,3	46,7	86,0
0	26	19	65,0	48,0	87,9
0	26	20	66,6	49,4	89,9
0	26	21	68,3	50,8	91,8
0	26	22	69,9	52,2	93,8
0	26	23	71,6	53,5	95,8
0	26	24	73,3	55,0	97,8
0	26	25	75,0	56,4	99,8
0	26	26	76,7	57,8	101,8
0	26	27	78,4	59,2	103,8
0	26	28	80,2	60,7	105,9
0	26	29	81,9	62,2	108,0
0	26	30	83,7	63,6	110,0
0	26	31	85,4	65,1	112,1
0	26	32	87,2	66,6	114,2
0	26	33	89,0	68,1	116,3
0	26	34	90,8	69,6	118,4
0	26	35	92,6	71,2	120,6
0	26	36	94,5	72,7	122,7
0	26	37	96,3	74,3	124,9
0	26	38	98,2	75,8	127,0
0	26	39	100,0	77,4	129,2
0	26	40	101,9	79,0	131,4
0	26	41	103,8	80,6	133,7
0	26	42	105,7	82,2	135,9
0	26	43	107,6	83,9	138,1
0	26	44	109,6	85,5	140,4
0	26	45	111,5	87,1	142,7
0	26	46	113,5	88,8	145,0
0	26	47	115,4	90,5	147,3
0	26	48	117,4	92,2	149,6

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	27	0	37,5	25,5	55,1
0	27	1	39,0	26,7	56,9
0	27	2	40,5	27,9	58,8
0	27	3	42,0	29,1	60,6
0	27	4	43,6	30,4	62,5
0	27	5	45,1	31,6	64,3
0	27	6	46,7	32,9	66,2
0	27	7	48,2	34,1	68,1
0	27	8	49,8	35,4	70,0
0	27	9	51,4	36,7	71,9
0	27	10	52,9	38,0	73,8
0	27	11	54,5	39,3	75,7
0	27	12	56,1	40,6	77,6
0	27	13	57,8	41,9	79,5
0	27	14	59,4	43,3	81,5
0	27	15	61,0	44,6	83,4
0	27	16	62,7	46,0	85,4
0	27	17	64,3	47,4	87,4
0	27	18	66,0	48,8	89,4
0	27	19	67,7	50,1	91,4
0	27	20	69,4	51,6	93,4
0	27	21	71,1	53,0	95,4
0	27	22	72,8	54,4	97,5
0	27	23	74,5	55,8	99,5
0	27	24	76,3	57,3	101,6
0	27	25	78,0	58,7	103,6
0	27	26	79,8	60,2	105,7
0	27	27	81,6	61,7	107,8
0	27	28	83,4	63,2	110,0
0	27	29	85,2	64,7	112,1
0	27	30	87,0	66,2	114,2
0	27	31	88,8	67,8	116,4
0	27	32	90,6	69,3	118,5
0	27	33	92,5	70,9	120,7
0	27	34	94,4	72,4	122,9
0	27	35	96,2	74,0	125,1
0	27	36	98,1	75,6	127,4
0	27	37	100,0	77,2	129,6
0	27	38	102,0	78,8	131,9
0	27	39	103,9	80,5	134,2
0	27	40	105,9	82,1	136,4
0	27	41	107,8	83,8	138,7
0	27	42	109,8	85,5	141,1
0	27	43	111,8	87,1	143,4
0	27	44	113,8	88,8	145,8
0	27	45	115,8	90,5	148,1
0	27	46	117,9	92,3	150,5
0	27	47	119,9	94,0	152,9
0	27	48	122,0	95,8	155,3

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	28	0	39,6	27,1	57,8
0	28	1	41,1	28,3	59,6
0	28	2	42,6	29,5	61,5
0	28	3	44,2	30,8	63,4
0	28	4	45,8	32,1	65,3
0	28	5	47,3	33,3	67,2
0	28	6	48,9	34,6	69,1
0	28	7	50,5	35,9	71,1
0	28	8	52,1	37,2	73,0
0	28	9	53,7	38,5	74,9
0	28	10	55,4	39,9	76,9
0	28	11	57,0	41,2	78,9
0	28	12	58,7	42,6	80,8
0	28	13	60,3	43,9	82,8
0	28	14	62,0	45,3	84,8
0	28	15	63,7	46,7	86,9
0	28	16	65,4	48,1	88,9
0	28	17	67,1	49,5	90,9
0	28	18	68,8	50,9	93,0
0	28	19	70,6	52,4	95,0
0	28	20	72,3	53,8	97,1
0	28	21	74,1	55,3	99,2
0	28	22	75,8	56,8	101,3
0	28	23	77,6	58,2	103,4
0	28	24	79,4	59,7	105,6
0	28	25	81,2	61,2	107,7
0	28	26	83,0	62,8	109,9
0	28	27	84,9	64,3	112,1
0	28	28	86,7	65,8	114,2
0	28	29	88,6	67,4	116,4
0	28	30	90,5	69,0	118,7
0	28	31	92,4	70,5	120,9
0	28	32	94,3	72,1	123,2
0	28	33	96,2	73,8	125,4
0	28	34	98,1	75,4	127,7
0	28	35	100,1	77,0	130,0
0	28	36	102,0	78,7	132,3
0	28	37	104,0	80,3	134,7
0	28	38	106,0	82,0	137,0
0	28	39	108,0	83,7	139,4
0	28	40	110,0	85,4	141,8
0	28	41	112,1	87,1	144,2
0	28	42	114,1	88,9	146,6
0	28	43	116,2	90,6	149,0
0	28	44	118,3	92,4	151,5
0	28	45	120,4	94,2	154,0
0	28	46	122,5	96,0	156,5
0	28	47	124,7	97,8	159,0
0	28	48	126,8	99,6	161,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	29	0	41,7	28,7	60,5
0	29	1	43,3	30,0	62,4
0	29	2	44,8	31,2	64,4
0	29	3	46,4	32,5	66,3
0	29	4	48,0	33,8	68,3
0	29	5	49,7	35,1	70,2
0	29	6	51,3	36,4	72,2
0	29	7	52,9	37,8	74,2
0	29	8	54,6	39,1	76,2
0	29	9	56,2	40,5	78,2
0	29	10	57,9	41,8	80,2
0	29	11	59,6	43,2	82,2
0	29	12	61,3	44,6	84,2
0	29	13	63,0	46,0	86,3
0	29	14	64,7	47,4	88,4
0	29	15	66,5	48,9	90,4
0	29	16	68,2	50,3	92,5
0	29	17	70,0	51,8	94,6
0	29	18	71,8	53,2	96,8
0	29	19	73,6	54,7	98,9
0	29	20	75,4	56,2	101,0
0	29	21	77,2	57,7	103,2
0	29	22	79,0	59,2	105,4
0	29	23	80,8	60,8	107,6
0	29	24	82,7	62,3	109,8
0	29	25	84,6	63,9	112,0
0	29	26	86,5	65,4	114,3
0	29	27	88,4	67,0	116,5
0	29	28	90,3	68,6	118,8
0	29	29	92,2	70,2	121,1
0	29	30	94,2	71,8	123,4
0	29	31	96,1	73,5	125,7
0	29	32	98,1	75,1	128,1
0	29	33	100,1	76,8	130,4
0	29	34	102,1	78,5	132,8
0	29	35	104,1	80,2	135,2
0	29	36	106,2	81,9	137,6
0	29	37	108,2	83,6	140,1
0	29	38	110,3	85,4	142,5
0	29	39	112,4	87,1	145,0
0	29	40	114,5	88,9	147,5
0	29	41	116,6	90,7	150,0
0	29	42	118,8	92,5	152,5
0	29	43	120,9	94,3	155,1
0	29	44	123,1	96,2	157,7
0	29	45	125,3	98,0	160,2
0	29	46	127,5	99,9	162,9
0	29	47	129,8	101,8	165,5
0	29	48	132,0	103,7	168,2

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	30	0	43,9	30,4	63,4
0	30	1	45,5	31,7	65,4
0	30	2	47,1	33,0	67,4
0	30	3	48,8	34,3	69,3
0	30	4	50,4	35,6	71,4
0	30	5	52,1	37,0	73,4
0	30	6	53,8	38,3	75,4
0	30	7	55,5	39,7	77,4
0	30	8	57,2	41,1	79,5
0	30	9	58,9	42,5	81,5
0	30	10	60,6	43,9	83,6
0	30	11	62,3	45,3	85,7
0	30	12	64,1	46,8	87,8
0	30	13	65,8	48,2	89,9
0	30	14	67,6	49,7	92,1
0	30	15	69,4	51,1	94,2
0	30	16	71,2	52,6	96,4
0	30	17	73,0	54,1	98,6
0	30	18	74,9	55,6	100,8
0	30	19	76,7	57,2	103,0
0	30	20	78,6	58,7	105,2
0	30	21	80,5	60,3	107,4
0	30	22	82,4	61,8	109,7
0	30	23	84,3	63,4	112,0
0	30	24	86,2	65,0	114,3
0	30	25	88,1	66,6	116,6
0	30	26	90,1	68,2	118,9
0	30	27	92,1	69,9	121,3
0	30	28	94,0	71,5	123,6
0	30	29	96,1	73,2	126,0
0	30	30	98,1	74,9	128,4
0	30	31	100,1	76,6	130,9
0	30	32	102,2	78,3	133,3
0	30	33	104,2	80,0	135,8
0	30	34	106,3	81,8	138,3
0	30	35	108,4	83,6	140,8
0	30	36	110,6	85,3	143,3
0	30	37	112,7	87,1	145,8
0	30	38	114,9	88,9	148,4
0	30	39	117,1	90,8	151,0
0	30	40	119,3	92,6	153,6
0	30	41	121,5	94,5	156,2
0	30	42	123,8	96,4	158,9
0	30	43	126,0	98,3	161,6
0	30	44	128,3	100,2	164,3
0	30	45	130,6	102,1	167,0
0	30	46	132,9	104,1	169,8
0	30	47	135,3	106,1	172,5
0	30	48	137,6	108,1	175,3

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	31	0	46,2	32,1	66,4
0	31	1	47,9	33,5	68,4
0	31	2	49,5	34,8	70,5
0	31	3	51,2	36,2	72,5
0	31	4	52,9	37,5	74,6
0	31	5	54,6	38,9	76,7
0	31	6	56,4	40,3	78,8
0	31	7	58,1	41,7	80,9
0	31	8	59,8	43,2	83,0
0	31	9	61,6	44,6	85,1
0	31	10	63,4	46,1	87,2
0	31	11	65,2	47,5	89,4
0	31	12	67,0	49,0	91,6
0	31	13	68,8	50,5	93,8
0	31	14	70,6	52,0	96,0
0	31	15	72,5	53,5	98,2
0	31	16	74,4	55,0	100,5
0	31	17	76,2	56,6	102,7
0	31	18	78,1	58,2	105,0
0	31	19	80,1	59,7	107,3
0	31	20	82,0	61,3	109,6
0	31	21	83,9	62,9	111,9
0	31	22	85,9	64,6	114,3
0	31	23	87,9	66,2	116,7
0	31	24	89,9	67,9	119,0
0	31	25	91,9	69,5	121,5
0	31	26	93,9	71,2	123,9
0	31	27	96,0	72,9	126,3
0	31	28	98,0	74,6	128,8
0	31	29	100,1	76,4	131,3
0	31	30	102,2	78,1	133,8
0	31	31	104,4	79,9	136,4
0	31	32	106,5	81,7	138,9
0	31	33	108,7	83,5	141,5
0	31	34	110,9	85,3	144,1
0	31	35	113,1	87,1	146,7
0	31	36	115,3	89,0	149,4
0	31	37	117,5	90,9	152,1
0	31	38	119,8	92,8	154,8
0	31	39	122,1	94,7	157,5
0	31	40	124,4	96,6	160,2
0	31	41	126,7	98,6	163,0
0	31	42	129,1	100,5	165,8
0	31	43	131,5	102,5	168,6
0	31	44	133,9	104,5	171,5
0	31	45	136,3	106,6	174,3
0	31	46	138,7	108,6	177,2
0	31	47	141,2	110,7	180,2
0	31	48	143,7	112,8	183,1

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	32	0	48,6	34,0	69,6
0	32	1	50,3	35,3	71,7
0	32	2	52,0	36,7	73,8
0	32	3	53,8	38,1	75,9
0	32	4	55,5	39,5	78,0
0	32	5	57,3	41,0	80,1
0	32	6	59,1	42,4	82,3
0	32	7	60,9	43,9	84,5
0	32	8	62,7	45,3	86,6
0	32	9	64,5	46,8	88,9
0	32	10	66,3	48,3	91,1
0	32	11	68,2	49,8	93,3
0	32	12	70,0	51,3	95,6
0	32	13	71,9	52,9	97,8
0	32	14	73,8	54,4	100,1
0	32	15	75,8	56,0	102,4
0	32	16	77,7	57,6	104,8
0	32	17	79,6	59,2	107,1
0	32	18	81,6	60,8	109,5
0	32	19	83,6	62,5	111,9
0	32	20	85,6	64,1	114,3
0	32	21	87,6	65,8	116,7
0	32	22	89,7	67,5	119,2
0	32	23	91,7	69,2	121,6
0	32	24	93,8	70,9	124,1
0	32	25	95,9	72,6	126,7
0	32	26	98,0	74,4	129,2
0	32	27	100,2	76,1	131,8
0	32	28	102,3	77,9	134,4
0	32	29	104,5	79,7	137,0
0	32	30	106,7	81,6	139,6
0	32	31	108,9	83,4	142,3
0	32	32	111,2	85,3	145,0
0	32	33	113,4	87,1	147,7
0	32	34	115,7	89,0	150,4
0	32	35	118,0	91,0	153,2
0	32	36	120,4	92,9	156,0
0	32	37	122,7	94,9	158,8
0	32	38	125,1	96,8	161,6
0	32	39	127,5	98,9	164,5
0	32	40	129,9	100,9	167,4
0	32	41	132,4	102,9	170,3
0	32	42	134,9	105,0	173,3
0	32	43	137,4	107,1	176,3
0	32	44	139,9	109,2	179,3
0	32	45	142,5	111,3	182,3
0	32	46	145,1	113,5	185,4
0	32	47	147,7	115,7	188,5
0	32	48	150,3	117,9	191,7

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	33	0	51,2	35,9	72,9
0	33	1	52,9	37,3	75,0
0	33	2	54,7	38,7	77,2
0	33	3	56,5	40,2	79,4
0	33	4	58,3	41,6	81,6
0	33	5	60,1	43,1	83,8
0	33	6	61,9	44,6	86,0
0	33	7	63,8	46,1	88,3
0	33	8	65,6	47,6	90,5
0	33	9	67,5	49,1	92,8
0	33	10	69,4	50,7	95,1
0	33	11	71,4	52,2	97,4
0	33	12	73,3	53,8	99,8
0	33	13	75,2	55,4	102,2
0	33	14	77,2	57,0	104,5
0	33	15	79,2	58,7	106,9
0	33	16	81,2	60,3	109,4
0	33	17	83,2	62,0	111,8
0	33	18	85,3	63,6	114,3
0	33	19	87,4	65,3	116,8
0	33	20	89,4	67,1	119,3
0	33	21	91,5	68,8	121,8
0	33	22	93,7	70,5	124,4
0	33	23	95,8	72,3	127,0
0	33	24	98,0	74,1	129,6
0	33	25	100,2	75,9	132,3
0	33	26	102,4	77,7	134,9
0	33	27	104,6	79,6	137,6
0	33	28	106,9	81,4	140,3
0	33	29	109,2	83,3	143,1
0	33	30	111,5	85,2	145,9
0	33	31	113,8	87,2	148,7
0	33	32	116,2	89,1	151,5
0	33	33	118,6	91,1	154,3
0	33	34	121,0	93,1	157,2
0	33	35	123,4	95,1	160,2
0	33	36	125,9	97,1	163,1
0	33	37	128,3	99,2	166,1
0	33	38	130,8	101,2	169,1
0	33	39	133,4	103,4	172,1
0	33	40	135,9	105,5	175,2
0	33	41	138,5	107,6	178,3
0	33	42	141,2	109,8	181,5
0	33	43	143,8	112,0	184,6
0	33	44	146,5	114,2	187,8
0	33	45	149,2	116,5	191,1
0	33	46	151,9	118,8	194,4
0	33	47	154,7	121,1	197,7
0	33	48	157,5	123,4	201,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	34	0	53,8	37,9	76,4
0	34	1	55,6	39,4	78,6
0	34	2	57,4	40,8	80,8
0	34	3	59,3	42,3	83,1
0	34	4	61,2	43,8	85,4
0	34	5	63,0	45,3	87,7
0	34	6	64,9	46,9	90,0
0	34	7	66,9	48,4	92,3
0	34	8	68,8	50,0	94,7
0	34	9	70,7	51,6	97,0
0	34	10	72,7	53,2	99,4
0	34	11	74,7	54,8	101,8
0	34	12	76,7	56,4	104,3
0	34	13	78,7	58,1	106,7
0	34	14	80,8	59,8	109,2
0	34	15	82,9	61,5	111,7
0	34	16	85,0	63,2	114,3
0	34	17	87,1	64,9	116,8
0	34	18	89,2	66,6	119,4
0	34	19	91,4	68,4	122,0
0	34	20	93,5	70,2	124,7
0	34	21	95,7	72,0	127,3
0	34	22	98,0	73,8	130,0
0	34	23	100,2	75,7	132,8
0	34	24	102,5	77,5	135,5
0	34	25	104,8	79,4	138,3
0	34	26	107,1	81,3	141,1
0	34	27	109,5	83,2	143,9
0	34	28	111,8	85,2	146,8
0	34	29	114,2	87,2	149,7
0	34	30	116,7	89,2	152,6
0	34	31	119,1	91,2	155,6
0	34	32	121,6	93,2	158,6
0	34	33	124,1	95,3	161,6
0	34	34	126,6	97,4	164,7
0	34	35	129,2	99,5	167,8
0	34	36	131,8	101,6	170,9
0	34	37	134,4	103,8	174,1
0	34	38	137,1	106,0	177,3
0	34	39	139,8	108,2	180,5
0	34	40	142,5	110,5	183,8
0	34	41	145,2	112,8	187,1
0	34	42	148,0	115,1	190,5
0	34	43	150,9	117,4	193,9
0	34	44	153,7	119,7	197,3
0	34	45	156,6	122,1	200,8
0	34	46	159,5	124,6	204,3
0	34	47	162,5	127,0	207,8
0	34	48	165,4	129,5	211,4

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	35	0	56,6	40,0	80,1
0	35	1	58,5	41,5	82,4
0	35	2	60,4	43,0	84,7
0	35	3	62,3	44,6	87,0
0	35	4	64,2	46,1	89,4
0	35	5	66,2	47,7	91,8
0	35	6	68,1	49,3	94,2
0	35	7	70,1	50,9	96,6
0	35	8	72,1	52,5	99,0
0	35	9	74,2	54,2	101,5
0	35	10	76,2	55,8	104,0
0	35	11	78,3	57,5	106,5
0	35	12	80,4	59,2	109,1
0	35	13	82,5	60,9	111,7
0	35	14	84,6	62,7	114,3
0	35	15	86,8	64,4	116,9
0	35	16	89,0	66,2	119,6
0	35	17	91,2	68,0	122,2
0	35	18	93,4	69,8	125,0
0	35	19	95,7	71,7	127,7
0	35	20	97,9	73,5	130,5
0	35	21	100,2	75,4	133,3
0	35	22	102,6	77,3	136,1
0	35	23	104,9	79,2	139,0
0	35	24	107,3	81,2	141,9
0	35	25	109,7	83,2	144,8
0	35	26	112,2	85,2	147,8
0	35	27	114,7	87,2	150,8
0	35	28	117,2	89,2	153,8
0	35	29	119,7	91,3	156,9
0	35	30	122,3	93,4	160,0
0	35	31	124,9	95,5	163,2
0	35	32	127,5	97,7	166,4
0	35	33	130,1	99,9	169,6
0	35	34	132,8	102,1	172,9
0	35	35	135,6	104,3	176,2
0	35	36	138,3	106,6	179,5
0	35	37	141,1	108,9	182,9
0	35	38	143,9	111,2	186,3
0	35	39	146,8	113,5	189,8
0	35	40	149,7	115,9	193,3
0	35	41	152,6	118,3	196,9
0	35	42	155,6	120,8	200,4
0	35	43	158,6	123,3	204,1
0	35	44	161,7	125,8	207,8
0	35	45	164,8	128,3	211,5
0	35	46	167,9	130,9	215,3
0	35	47	171,0	133,5	219,1
0	35	48	174,3	136,2	223,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	36	0	59,5	42,2	84,0
0	36	1	61,5	43,8	86,3
0	36	2	63,4	45,4	88,8
0	36	3	65,4	46,9	91,2
0	36	4	67,4	48,6	93,6
0	36	5	69,5	50,2	96,1
0	36	6	71,5	51,8	98,6
0	36	7	73,6	53,5	101,2
0	36	8	75,7	55,2	103,7
0	36	9	77,8	56,9	106,3
0	36	10	79,9	58,6	108,9
0	36	11	82,1	60,4	111,6
0	36	12	84,3	62,1	114,2
0	36	13	86,5	63,9	117,0
0	36	14	88,7	65,7	119,7
0	36	15	91,0	67,6	122,4
0	36	16	93,3	69,4	125,2
0	36	17	95,6	71,3	128,1
0	36	18	97,9	73,2	130,9
0	36	19	100,3	75,1	133,8
0	36	20	102,7	77,1	136,8
0	36	21	105,1	79,1	139,7
0	36	22	107,6	81,1	142,7
0	36	23	110,1	83,1	145,8
0	36	24	112,6	85,1	148,9
0	36	25	115,1	87,2	152,0
0	36	26	117,7	89,3	155,1
0	36	27	120,3	91,4	158,3
0	36	28	123,0	93,6	161,6
0	36	29	125,7	95,8	164,8
0	36	30	128,4	98,0	168,2
0	36	31	131,1	100,3	171,5
0	36	32	133,9	102,5	174,9
0	36	33	136,8	104,8	178,4
0	36	34	139,6	107,2	181,9
0	36	35	142,5	109,5	185,4
0	36	36	145,5	112,0	189,0
0	36	37	148,5	114,4	192,7
0	36	38	151,5	116,9	196,4
0	36	39	154,6	119,4	200,1
0	36	40	157,7	121,9	203,9
0	36	41	160,8	124,5	207,7
0	36	42	164,0	127,1	211,6
0	36	43	167,2	129,8	215,6
0	36	44	170,5	132,5	219,5
0	36	45	173,9	135,2	223,6
0	36	46	177,2	138,0	227,7
0	36	47	180,7	140,8	231,9
0	36	48	184,1	143,6	236,1

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	37	0	62,7	44,6	88,1
0	37	1	64,7	46,2	90,6
0	37	2	66,7	47,8	93,1
0	37	3	68,8	49,5	95,6
0	37	4	70,9	51,1	98,2
0	37	5	73,0	52,8	100,8
0	37	6	75,1	54,5	103,4
0	37	7	77,3	56,3	106,1
0	37	8	79,4	58,0	108,8
0	37	9	81,6	59,8	111,5
0	37	10	83,9	61,6	114,2
0	37	11	86,1	63,4	117,0
0	37	12	88,4	65,3	119,8
0	37	13	90,7	67,1	122,7
0	37	14	93,1	69,0	125,5
0	37	15	95,5	70,9	128,5
0	37	16	97,9	72,9	131,4
0	37	17	100,3	74,9	134,4
0	37	18	102,8	76,9	137,4
0	37	19	105,3	78,9	140,5
0	37	20	107,8	80,9	143,6
0	37	21	110,4	83,0	146,8
0	37	22	113,0	85,1	150,0
0	37	23	115,6	87,2	153,2
0	37	24	118,3	89,4	156,5
0	37	25	121,0	91,6	159,8
0	37	26	123,7	93,8	163,2
0	37	27	126,5	96,1	166,6
0	37	28	129,3	98,3	170,1
0	37	29	132,2	100,7	173,6
0	37	30	135,1	103,0	177,2
0	37	31	138,0	105,4	180,8
0	37	32	141,0	107,8	184,5
0	37	33	144,1	110,3	188,2
0	37	34	147,1	112,8	192,0
0	37	35	150,3	115,3	195,8
0	37	36	153,4	117,9	199,7
0	37	37	156,6	120,5	203,6
0	37	38	159,9	123,1	207,6
0	37	39	163,2	125,8	211,7
0	37	40	166,6	128,6	215,8
0	37	41	170,0	131,3	220,0
0	37	42	173,4	134,1	224,2
0	37	43	176,9	137,0	228,5
0	37	44	180,5	139,9	232,9
0	37	45	184,1	142,9	237,3
0	37	46	187,8	145,9	241,8
0	37	47	191,5	148,9	246,3
0	37	48	195,3	152,0	251,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	38	0	66,0	47,0	92,5
0	38	1	68,1	48,7	95,1
0	38	2	70,2	50,4	97,7
0	38	3	72,3	52,1	100,4
0	38	4	74,5	53,9	103,1
0	38	5	76,7	55,6	105,8
0	38	6	78,9	57,4	108,6
0	38	7	81,2	59,2	111,4
0	38	8	83,5	61,0	114,2
0	38	9	85,8	62,9	117,0
0	38	10	88,1	64,8	119,9
0	38	11	90,5	66,7	122,9
0	38	12	92,9	68,6	125,9
0	38	13	95,4	70,6	128,9
0	38	14	97,8	72,6	131,9
0	38	15	100,3	74,6	135,0
0	38	16	102,9	76,6	138,2
0	38	17	105,5	78,7	141,3
0	38	18	108,1	80,8	144,6
0	38	19	110,7	82,9	147,8
0	38	20	113,4	85,1	151,2
0	38	21	116,1	87,3	154,5
0	38	22	118,9	89,5	158,0
0	38	23	121,7	91,7	161,4
0	38	24	124,5	94,0	165,0
0	38	25	127,4	96,4	168,5
0	38	26	130,4	98,7	172,2
0	38	27	133,3	101,1	175,9
0	38	28	136,4	103,5	179,6
0	38	29	139,4	106,0	183,4
0	38	30	142,6	108,5	187,3
0	38	31	145,7	111,1	191,2
0	38	32	148,9	113,7	195,2
0	38	33	152,2	116,3	199,2
0	38	34	155,5	119,0	203,3
0	38	35	158,9	121,7	207,5
0	38	36	162,3	124,5	211,7
0	38	37	165,8	127,3	216,0
0	38	38	169,4	130,1	220,4
0	38	39	173,0	133,0	224,9
0	38	40	176,6	136,0	229,4
0	38	41	180,3	139,0	234,0
0	38	42	184,1	142,0	238,6
0	38	43	188,0	145,2	243,4
0	38	44	191,9	148,3	248,2
0	38	45	195,8	151,5	253,1
0	38	46	199,9	154,8	258,0
0	38	47	203,9	158,1	263,0
0	38	48	208,1	161,5	268,2

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	39	0	69,5	49,6	97,2
0	39	1	71,7	51,4	100,0
0	39	2	73,9	53,2	102,7
0	39	3	76,1	54,9	105,5
0	39	4	78,4	56,8	108,4
0	39	5	80,7	58,6	111,2
0	39	6	83,1	60,5	114,1
0	39	7	85,4	62,4	117,1
0	39	8	87,8	64,3	120,1
0	39	9	90,3	66,2	123,1
0	39	10	92,8	68,2	126,2
0	39	11	95,3	70,2	129,3
0	39	12	97,8	72,2	132,4
0	39	13	100,4	74,3	135,7
0	39	14	103,0	76,4	138,9
0	39	15	105,7	78,5	142,2
0	39	16	108,3	80,6	145,6
0	39	17	111,1	82,8	149,0
0	39	18	113,9	85,0	152,4
0	39	19	116,7	87,3	156,0
0	39	20	119,6	89,6	159,5
0	39	21	122,5	91,9	163,2
0	39	22	125,4	94,3	166,9
0	39	23	128,4	96,7	170,6
0	39	24	131,5	99,1	174,4
0	39	25	134,6	101,6	178,3
0	39	26	137,7	104,1	182,2
0	39	27	141,0	106,7	186,2
0	39	28	144,2	109,3	190,3
0	39	29	147,5	111,9	194,5
0	39	30	150,9	114,6	198,7
0	39	31	154,4	117,4	203,0
0	39	32	157,8	120,2	207,3
0	39	33	161,4	123,0	211,8
0	39	34	165,0	125,9	216,3
0	39	35	168,7	128,9	220,9
0	39	36	172,5	131,9	225,5
0	39	37	176,3	134,9	230,3
0	39	38	180,1	138,0	235,1
0	39	39	184,1	141,2	240,1
0	39	40	188,1	144,4	245,1
0	39	41	192,2	147,7	250,2
0	39	42	196,4	151,0	255,3
0	39	43	200,6	154,5	260,6
0	39	44	204,9	157,9	266,0
0	39	45	209,3	161,5	271,4
0	39	46	213,8	165,1	276,9
0	39	47	218,4	168,8	282,6
0	39	48	223,0	172,5	288,3

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	40	0	73,3	52,4	102,4
0	40	1	75,6	54,3	105,2
0	40	2	77,9	56,1	108,1
0	40	3	80,2	58,0	111,1
0	40	4	82,6	59,9	114,1
0	40	5	85,1	61,8	117,1
0	40	6	87,5	63,7	120,2
0	40	7	90,0	65,7	123,3
0	40	8	92,6	67,7	126,5
0	40	9	95,1	69,8	129,7
0	40	10	97,8	71,9	133,0
0	40	11	100,4	74,0	136,3
0	40	12	103,1	76,1	139,7
0	40	13	105,9	78,3	143,1
0	40	14	108,6	80,5	146,6
0	40	15	111,5	82,7	150,2
0	40	16	114,4	85,0	153,8
0	40	17	117,3	87,3	157,5
0	40	18	120,3	89,7	161,2
0	40	19	123,3	92,1	165,0
0	40	20	126,4	94,5	168,9
0	40	21	129,5	97,0	172,8
0	40	22	132,7	99,6	176,8
0	40	23	135,9	102,1	180,9
0	40	24	139,2	104,7	185,1
0	40	25	142,6	107,4	189,3
0	40	26	146,0	110,1	193,7
0	40	27	149,5	112,9	198,1
0	40	28	153,1	115,7	202,5
0	40	29	156,7	118,6	207,1
0	40	30	160,4	121,5	211,8
0	40	31	164,2	124,5	216,5
0	40	32	168,0	127,5	221,3
0	40	33	171,9	130,6	226,3
0	40	34	175,9	133,8	231,3
0	40	35	179,9	137,0	236,4
0	40	36	184,1	140,3	241,6
0	40	37	188,3	143,6	246,9
0	40	38	192,6	147,0	252,3
0	40	39	197,0	150,5	257,8
0	40	40	201,5	154,1	263,5
0	40	41	206,1	157,7	269,2
0	40	42	210,7	161,4	275,0
0	40	43	215,5	165,2	280,9
0	40	44	220,3	169,1	287,0
0	40	45	225,2	173,1	293,2
0	40	46	230,3	177,1	299,4
0	40	47	235,4	181,2	305,8
0	40	48	240,6	185,4	312,3

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	41	0	77,3	55,4	107,9
0	41	1	79,7	57,3	110,9
0	41	2	82,2	59,2	114,0
0	41	3	84,7	61,2	117,1
0	41	4	87,2	63,2	120,3
0	41	5	89,8	65,2	123,5
0	41	6	92,4	67,3	126,8
0	41	7	95,0	69,4	130,2
0	41	8	97,7	71,5	133,6
0	41	9	100,5	73,7	137,0
0	41	10	103,2	75,8	140,5
0	41	11	106,1	78,1	144,1
0	41	12	109,0	80,3	147,8
0	41	13	111,9	82,7	151,5
0	41	14	114,9	85,0	155,3
0	41	15	117,9	87,4	159,1
0	41	16	121,0	89,8	163,0
0	41	17	124,2	92,3	167,0
0	41	18	127,4	94,8	171,1
0	41	19	130,7	97,4	175,3
0	41	20	134,0	100,0	179,5
0	41	21	137,4	102,7	183,8
0	41	22	140,9	105,4	188,2
0	41	23	144,4	108,2	192,7
0	41	24	148,0	111,0	197,3
0	41	25	151,7	113,9	202,0
0	41	26	155,5	116,9	206,8
0	41	27	159,3	119,9	211,7
0	41	28	163,2	122,9	216,7
0	41	29	167,2	126,1	221,8
0	41	30	171,3	129,3	227,0
0	41	31	175,5	132,5	232,3
0	41	32	179,7	135,9	237,7
0	41	33	184,1	139,3	243,3
0	41	34	188,5	142,8	248,9
0	41	35	193,1	146,3	254,7
0	41	36	197,7	150,0	260,6
0	41	37	202,5	153,7	266,6
0	41	38	207,3	157,5	272,8
0	41	39	212,3	161,4	279,0
0	41	40	217,3	165,4	285,4
0	41	41	222,5	169,5	292,0
0	41	42	227,8	173,7	298,6
0	41	43	233,2	178,0	305,4
0	41	44	238,7	182,4	312,4
0	41	45	244,3	186,8	319,4
0	41	46	250,1	191,4	326,6
0	41	47	255,9	196,1	334,0
0	41	48	261,9	200,9	341,5

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	42	0	81,7	58,6	113,9
0	42	1	84,3	60,6	117,1
0	42	2	86,8	62,6	120,4
0	42	3	89,5	64,7	123,8
0	42	4	92,2	66,8	127,2
0	42	5	94,9	68,9	130,6
0	42	6	97,7	71,1	134,2
0	42	7	100,5	73,3	137,8
0	42	8	103,4	75,6	141,4
0	42	9	106,3	77,9	145,2
0	42	10	109,3	80,2	149,0
0	42	11	112,3	82,6	152,9
0	42	12	115,5	85,0	156,8
0	42	13	118,6	87,5	160,9
0	42	14	121,8	90,0	165,0
0	42	15	125,1	92,5	169,2
0	42	16	128,5	95,1	173,5
0	42	17	131,9	97,8	177,9
0	42	18	135,4	100,5	182,4
0	42	19	139,0	103,3	187,0
0	42	20	142,7	106,2	191,7
0	42	21	146,4	109,0	196,5
0	42	22	150,2	112,0	201,4
0	42	23	154,1	115,0	206,4
0	42	24	158,1	118,1	211,6
0	42	25	162,2	121,3	216,9
0	42	26	166,4	124,5	222,2
0	42	27	170,6	127,8	227,8
0	42	28	175,0	131,2	233,4
0	42	29	179,5	134,7	239,2
0	42	30	184,1	138,2	245,1
0	42	31	188,8	141,9	251,1
0	42	32	193,6	145,6	257,3
0	42	33	198,5	149,4	263,7
0	42	34	203,5	153,3	270,2
0	42	35	208,7	157,4	276,8
0	42	36	214,0	161,5	283,6
0	42	37	219,4	165,7	290,5
0	42	38	225,0	170,0	297,6
0	42	39	230,6	174,5	304,9
0	42	40	236,5	179,0	312,3
0	42	41	242,4	183,7	319,9
0	42	42	248,5	188,5	327,7
0	42	43	254,8	193,4	335,6
0	42	44	261,2	198,5	343,7
0	42	45	267,7	203,7	352,0
0	42	46	274,4	209,0	360,4
0	42	47	281,3	214,4	369,0
0	42	48	288,3	220,0	377,7

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	43	0	86,5	62,0	120,5
0	43	1	89,2	64,1	124,0
0	43	2	92,0	66,3	127,5
0	43	3	94,8	68,5	131,1
0	43	4	97,6	70,7	134,8
0	43	5	100,6	73,0	138,6
0	43	6	103,5	75,3	142,4
0	43	7	106,6	77,6	146,3
0	43	8	109,7	80,0	150,3
0	43	9	112,8	82,5	154,3
0	43	10	116,1	85,0	158,5
0	43	11	119,4	87,5	162,8
0	43	12	122,7	90,1	167,1
0	43	13	126,2	92,8	171,6
0	43	14	129,7	95,5	176,2
0	43	15	133,3	98,3	180,8
0	43	16	137,0	101,1	185,6
0	43	17	140,8	104,0	190,5
0	43	18	144,6	107,0	195,6
0	43	19	148,6	110,0	200,7
0	43	20	152,6	113,1	206,0
0	43	21	156,8	116,3	211,4
0	43	22	161,0	119,5	217,0
0	43	23	165,4	122,9	222,7
0	43	24	169,9	126,3	228,5
0	43	25	174,5	129,8	234,6
0	43	26	179,2	133,4	240,7
0	43	27	184,0	137,1	247,1
0	43	28	189,0	140,9	253,6
0	43	29	194,1	144,8	260,3
0	43	30	199,4	148,8	267,1
0	43	31	204,8	152,9	274,1
0	43	32	210,3	157,2	281,4
0	43	33	216,0	161,5	288,8
0	43	34	221,8	166,0	296,4
0	43	35	227,8	170,6	304,2
0	43	36	234,0	175,4	312,2
0	43	37	240,3	180,3	320,4
0	43	38	246,8	185,3	328,8
0	43	39	253,5	190,5	337,4
0	43	40	260,3	195,8	346,2
0	43	41	267,4	201,3	355,2
0	43	42	274,6	206,9	364,4
0	43	43	282,0	212,7	373,8
0	43	44	289,6	218,7	383,5
0	43	45	297,4	224,8	393,3
0	43	46	305,3	231,1	403,4
0	43	47	313,5	237,6	413,6
0	43	48	321,9	244,3	424,1

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	44	0	91,7	65,8	127,9
0	44	1	94,6	68,0	131,7
0	44	2	97,6	70,3	135,5
0	44	3	100,6	72,6	139,4
0	44	4	103,7	75,0	143,4
0	44	5	106,8	77,4	147,5
0	44	6	110,1	79,9	151,7
0	44	7	113,4	82,4	156,0
0	44	8	116,7	85,0	160,3
0	44	9	120,2	87,6	164,8
0	44	10	123,7	90,3	169,5
0	44	11	127,3	93,1	174,2
0	44	12	131,0	95,9	179,1
0	44	13	134,8	98,8	184,1
0	44	14	138,7	101,7	189,2
0	44	15	142,7	104,7	194,4
0	44	16	146,8	107,8	199,9
0	44	17	151,0	111,0	205,4
0	44	18	155,3	114,3	211,2
0	44	19	159,8	117,6	217,1
0	44	20	164,4	121,1	223,1
0	44	21	169,1	124,6	229,4
0	44	22	173,9	128,3	235,8
0	44	23	178,9	132,0	242,4
0	44	24	184,0	135,9	249,3
0	44	25	189,3	139,8	256,3
0	44	26	194,8	143,9	263,5
0	44	27	200,4	148,1	271,0
0	44	28	206,2	152,5	278,7
0	44	29	212,1	157,0	286,6
0	44	30	218,3	161,6	294,8
0	44	31	224,6	166,4	303,2
0	44	32	231,1	171,3	311,8
0	44	33	237,9	176,4	320,7
0	44	34	244,8	181,7	329,8
0	44	35	252,0	187,2	339,2
0	44	36	259,3	192,8	348,9
0	44	37	266,9	198,6	358,8
0	44	38	274,8	204,6	369,0
0	44	39	282,8	210,8	379,4
0	44	40	291,1	217,2	390,1
0	44	41	299,6	223,9	401,1
0	44	42	308,4	230,7	412,3
0	44	43	317,4	237,8	423,8
0	44	44	326,7	245,0	435,6
0	44	45	336,2	252,5	447,7
0	44	46	346,0	260,3	460,0
0	44	47	356,0	268,2	472,6
0	44	48	366,3	276,4	485,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	45	0	97,5	69,8	136,2
0	45	1	100,7	72,2	140,3
0	45	2	103,9	74,7	144,5
0	45	3	107,1	77,2	148,8
0	45	4	110,5	79,7	153,2
0	45	5	113,9	82,3	157,7
0	45	6	117,4	85,0	162,3
0	45	7	121,1	87,7	167,1
0	45	8	124,8	90,5	172,0
0	45	9	128,6	93,4	177,1
0	45	10	132,5	96,3	182,3
0	45	11	136,5	99,3	187,6
0	45	12	140,6	102,4	193,2
0	45	13	144,9	105,6	198,9
0	45	14	149,3	108,8	204,7
0	45	15	153,8	112,2	210,8
0	45	16	158,4	115,6	217,1
0	45	17	163,2	119,2	223,5
0	45	18	168,2	122,8	230,2
0	45	19	173,3	126,6	237,1
0	45	20	178,6	130,5	244,3
0	45	21	184,0	134,5	251,7
0	45	22	189,6	138,7	259,3
0	45	23	195,5	143,0	267,2
0	45	24	201,5	147,4	275,4
0	45	25	207,8	152,0	283,9
0	45	26	214,2	156,8	292,7
0	45	27	220,9	161,8	301,8
0	45	28	227,9	166,9	311,2
0	45	29	235,1	172,2	320,9
0	45	30	242,5	177,7	330,9
0	45	31	250,2	183,5	341,2
0	45	32	258,2	189,4	351,9
0	45	33	266,5	195,6	362,9
0	45	34	275,0	202,0	374,3
0	45	35	283,8	208,7	386,0
0	45	36	293,0	215,7	398,0
0	45	37	302,4	222,8	410,4
0	45	38	312,2	230,3	423,1
0	45	39	322,2	238,0	436,2
0	45	40	332,6	246,1	449,6
0	45	41	343,3	254,4	463,3
0	45	42	354,3	263,0	477,4
0	45	43	365,7	271,9	491,9
0	45	44	377,4	281,1	506,8
0	45	45	389,5	290,6	522,0
0	45	46	401,9	300,4	537,6
0	45	47	414,6	310,5	553,7
0	45	48	427,8	321,0	570,1

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
0	46	0	104,0	74,3	145,6
0	46	1	107,5	76,9	150,1
0	46	2	111,0	79,5	154,8
0	46	3	114,5	82,2	159,6
0	46	4	118,2	85,0	164,5
0	46	5	122,0	87,8	169,6
0	46	6	125,9	90,7	174,9
0	46	7	130,0	93,7	180,3
0	46	8	134,1	96,7	185,9
0	46	9	138,4	99,9	191,7
0	46	10	142,8	103,1	197,7
0	46	11	147,3	106,5	203,9
0	46	12	152,0	109,9	210,3
0	46	13	156,9	113,5	217,0
0	46	14	161,9	117,1	223,9
0	46	15	167,1	120,9	231,1
0	46	16	172,6	124,8	238,5
0	46	17	178,2	128,9	246,3
0	46	18	184,0	133,1	254,4
0	46	19	190,0	137,4	262,8
0	46	20	196,3	142,0	271,5
0	46	21	202,9	146,7	280,6
0	46	22	209,7	151,6	290,0
0	46	23	216,7	156,7	299,9
0	46	24	224,1	162,0	310,1
0	46	25	231,8	167,5	320,8
0	46	26	239,8	173,3	331,8
0	46	27	248,1	179,3	343,3
0	46	28	256,8	185,6	355,3
0	46	29	265,9	192,2	367,7
0	46	30	275,3	199,1	380,5
0	46	31	285,1	206,3	393,8
0	46	32	295,2	213,9	407,5
0	46	33	305,8	221,8	421,7
0	46	34	316,8	230,0	436,4
0	46	35	328,2	238,6	451,5
0	46	36	340,0	247,5	467,0
0	46	37	352,3	256,9	483,0
0	46	38	364,9	266,6	499,5
0	46	39	378,1	276,7	516,5
0	46	40	391,6	287,2	534,0
0	46	41	405,7	298,1	552,0
0	46	42	420,2	309,5	570,5
0	46	43	435,2	321,2	589,6
0	46	44	450,7	333,4	609,3
0	46	45	466,7	346,0	629,6
0	46	46	483,2	359,0	650,5
0	46	47	500,4	372,5	672,1
0	46	48	518,1	386,5	694,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	0	0	1,0	0,1	7,3
1	0	1	2,1	0,5	8,2
1	0	2	3,1	1,0	9,6
1	0	3	4,1	1,5	11,0
1	0	4	5,2	2,1	12,4
1	0	5	6,2	2,8	13,8
1	0	6	7,3	3,5	15,2
1	0	7	8,3	4,1	16,6
1	0	8	9,3	4,9	18,0
1	0	9	10,4	5,6	19,3
1	0	10	11,5	6,3	20,7
1	0	11	12,5	7,1	22,1
1	0	12	13,6	7,9	23,4
1	0	13	14,6	8,7	24,7
1	0	14	15,7	9,5	26,1
1	0	15	16,8	10,3	27,4
1	0	16	17,8	11,1	28,7
1	0	17	18,9	11,9	30,0
1	0	18	20,0	12,7	31,4
1	0	19	21,1	13,6	32,7
1	0	20	22,1	14,4	34,0
1	0	21	23,2	15,3	35,3
1	0	22	24,3	16,1	36,6
1	0	23	25,4	17,0	38,0
1	0	24	26,5	17,9	39,3
1	0	25	27,6	18,8	40,6
1	0	26	28,7	19,6	41,9
1	0	27	29,8	20,5	43,2
1	0	28	30,9	21,4	44,5
1	0	29	32,0	22,3	45,8
1	0	30	33,1	23,3	47,1
1	0	31	34,2	24,2	48,5
1	0	32	35,3	25,1	49,8
1	0	33	36,5	26,0	51,1
1	0	34	37,6	26,9	52,4
1	0	35	38,7	27,9	53,7
1	0	36	39,8	28,8	55,0
1	0	37	40,9	29,8	56,4
1	0	38	42,1	30,7	57,7
1	0	39	43,2	31,6	59,0
1	0	40	44,3	32,6	60,3
1	0	41	45,5	33,6	61,6
1	0	42	46,6	34,5	63,0
1	0	43	47,8	35,5	64,3
1	0	44	48,9	36,5	65,6
1	0	45	50,1	37,4	67,0
1	0	46	51,2	38,4	68,3
1	0	47	52,4	39,4	69,6
1	0	48	53,5	40,4	71,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	1	0	2,1	0,5	8,3
1	1	1	3,1	1,0	9,7
1	1	2	4,2	1,6	11,1
1	1	3	5,2	2,2	12,5
1	1	4	6,3	2,8	14,0
1	1	5	7,3	3,5	15,4
1	1	6	8,4	4,2	16,8
1	1	7	9,4	4,9	18,1
1	1	8	10,5	5,6	19,5
1	1	9	11,6	6,4	20,9
1	1	10	12,6	7,2	22,3
1	1	11	13,7	7,9	23,6
1	1	12	14,8	8,7	25,0
1	1	13	15,8	9,5	26,3
1	1	14	16,9	10,4	27,7
1	1	15	18,0	11,2	29,0
1	1	16	19,1	12,0	30,3
1	1	17	20,2	12,9	31,7
1	1	18	21,3	13,7	33,0
1	1	19	22,4	14,6	34,3
1	1	20	23,5	15,4	35,7
1	1	21	24,6	16,3	37,0
1	1	22	25,7	17,2	38,3
1	1	23	26,8	18,1	39,7
1	1	24	27,9	18,9	41,0
1	1	25	29,0	19,8	42,3
1	1	26	30,1	20,7	43,6
1	1	27	31,2	21,7	45,0
1	1	28	32,3	22,6	46,3
1	1	29	33,4	23,5	47,6
1	1	30	34,6	24,4	49,0
1	1	31	35,7	25,3	50,3
1	1	32	36,8	26,3	51,6
1	1	33	38,0	27,2	53,0
1	1	34	39,1	28,2	54,3
1	1	35	40,2	29,1	55,6
1	1	36	41,4	30,1	57,0
1	1	37	42,5	31,0	58,3
1	1	38	43,7	32,0	59,6
1	1	39	44,8	32,9	61,0
1	1	40	46,0	33,9	62,3
1	1	41	47,1	34,9	63,7
1	1	42	48,3	35,9	65,0
1	1	43	49,5	36,9	66,4
1	1	44	50,6	37,8	67,7
1	1	45	51,8	38,8	69,1
1	1	46	53,0	39,8	70,4
1	1	47	54,1	40,8	71,8
1	1	48	55,3	41,8	73,1

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	2	0	3,1	1,0	9,8
1	2	1	4,2	1,6	11,2
1	2	2	5,3	2,2	12,6
1	2	3	6,3	2,8	14,1
1	2	4	7,4	3,5	15,5
1	2	5	8,5	4,2	16,9
1	2	6	9,5	4,9	18,3
1	2	7	10,6	5,7	19,7
1	2	8	11,7	6,5	21,1
1	2	9	12,7	7,2	22,5
1	2	10	13,8	8,0	23,8
1	2	11	14,9	8,8	25,2
1	2	12	16,0	9,6	26,6
1	2	13	17,1	10,5	27,9
1	2	14	18,2	11,3	29,3
1	2	15	19,3	12,1	30,6
1	2	16	20,4	13,0	32,0
1	2	17	21,5	13,8	33,3
1	2	18	22,6	14,7	34,7
1	2	19	23,7	15,6	36,0
1	2	20	24,8	16,5	37,4
1	2	21	25,9	17,3	38,7
1	2	22	27,0	18,2	40,1
1	2	23	28,1	19,1	41,4
1	2	24	29,3	20,0	42,8
1	2	25	30,4	20,9	44,1
1	2	26	31,5	21,9	45,4
1	2	27	32,7	22,8	46,8
1	2	28	33,8	23,7	48,1
1	2	29	34,9	24,7	49,5
1	2	30	36,1	25,6	50,8
1	2	31	37,2	26,5	52,2
1	2	32	38,4	27,5	53,5
1	2	33	39,5	28,4	54,9
1	2	34	40,7	29,4	56,2
1	2	35	41,8	30,4	57,6
1	2	36	43,0	31,3	58,9
1	2	37	44,1	32,3	60,3
1	2	38	45,3	33,3	61,7
1	2	39	46,5	34,3	63,0
1	2	40	47,6	35,3	64,4
1	2	41	48,8	36,3	65,7
1	2	42	50,0	37,3	67,1
1	2	43	51,2	38,3	68,5
1	2	44	52,4	39,3	69,8
1	2	45	53,6	40,3	71,2
1	2	46	54,7	41,3	72,6
1	2	47	55,9	42,3	74,0
1	2	48	57,1	43,3	75,3

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	3	0	4,2	1,6	11,3
1	3	1	5,3	2,2	12,8
1	3	2	6,4	2,9	14,2
1	3	3	7,5	3,5	15,6
1	3	4	8,5	4,3	17,1
1	3	5	9,6	5,0	18,5
1	3	6	10,7	5,7	19,9
1	3	7	11,8	6,5	21,3
1	3	8	12,9	7,3	22,7
1	3	9	14,0	8,1	24,1
1	3	10	15,1	8,9	25,5
1	3	11	16,1	9,7	26,8
1	3	12	17,3	10,6	28,2
1	3	13	18,4	11,4	29,6
1	3	14	19,5	12,2	30,9
1	3	15	20,6	13,1	32,3
1	3	16	21,7	14,0	33,7
1	3	17	22,8	14,8	35,0
1	3	18	23,9	15,7	36,4
1	3	19	25,0	16,6	37,8
1	3	20	26,2	17,5	39,1
1	3	21	27,3	18,4	40,5
1	3	22	28,4	19,3	41,8
1	3	23	29,6	20,2	43,2
1	3	24	30,7	21,2	44,6
1	3	25	31,8	22,1	45,9
1	3	26	33,0	23,0	47,3
1	3	27	34,1	24,0	48,6
1	3	28	35,3	24,9	50,0
1	3	29	36,4	25,9	51,4
1	3	30	37,6	26,8	52,7
1	3	31	38,8	27,8	54,1
1	3	32	39,9	28,7	55,5
1	3	33	41,1	29,7	56,8
1	3	34	42,3	30,7	58,2
1	3	35	43,4	31,7	59,6
1	3	36	44,6	32,7	61,0
1	3	37	45,8	33,6	62,3
1	3	38	47,0	34,6	63,7
1	3	39	48,2	35,6	65,1
1	3	40	49,4	36,7	66,5
1	3	41	50,6	37,7	67,9
1	3	42	51,8	38,7	69,3
1	3	43	53,0	39,7	70,6
1	3	44	54,2	40,7	72,0
1	3	45	55,4	41,7	73,4
1	3	46	56,6	42,8	74,8
1	3	47	57,8	43,8	76,2
1	3	48	59,0	44,9	77,6

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	4	0	5,4	2,2	12,9
1	4	1	6,4	2,9	14,3
1	4	2	7,5	3,6	15,8
1	4	3	8,6	4,3	17,2
1	4	4	9,7	5,0	18,7
1	4	5	10,8	5,8	20,1
1	4	6	11,9	6,6	21,5
1	4	7	13,0	7,4	22,9
1	4	8	14,1	8,2	24,3
1	4	9	15,2	9,0	25,7
1	4	10	16,3	9,8	27,1
1	4	11	17,4	10,7	28,5
1	4	12	18,5	11,5	29,9
1	4	13	19,7	12,4	31,2
1	4	14	20,8	13,2	32,6
1	4	15	21,9	14,1	34,0
1	4	16	23,0	15,0	35,4
1	4	17	24,2	15,9	36,8
1	4	18	25,3	16,8	38,1
1	4	19	26,4	17,7	39,5
1	4	20	27,6	18,6	40,9
1	4	21	28,7	19,5	42,3
1	4	22	29,9	20,4	43,6
1	4	23	31,0	21,4	45,0
1	4	24	32,2	22,3	46,4
1	4	25	33,3	23,3	47,8
1	4	26	34,5	24,2	49,2
1	4	27	35,7	25,2	50,5
1	4	28	36,8	26,1	51,9
1	4	29	38,0	27,1	53,3
1	4	30	39,2	28,1	54,7
1	4	31	40,4	29,0	56,1
1	4	32	41,5	30,0	57,5
1	4	33	42,7	31,0	58,9
1	4	34	43,9	32,0	60,3
1	4	35	45,1	33,0	61,7
1	4	36	46,3	34,0	63,0
1	4	37	47,5	35,0	64,4
1	4	38	48,7	36,0	65,8
1	4	39	49,9	37,1	67,2
1	4	40	51,1	38,1	68,7
1	4	41	52,3	39,1	70,1
1	4	42	53,6	40,1	71,5
1	4	43	54,8	41,2	72,9
1	4	44	56,0	42,2	74,3
1	4	45	57,2	43,3	75,7
1	4	46	58,5	44,3	77,1
1	4	47	59,7	45,4	78,6
1	4	48	60,9	46,4	80,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	5	0	6,5	2,9	14,5
1	5	1	7,6	3,6	15,9
1	5	2	8,7	4,3	17,4
1	5	3	9,8	5,1	18,8
1	5	4	10,9	5,9	20,3
1	5	5	12,0	6,6	21,7
1	5	6	13,1	7,4	23,1
1	5	7	14,2	8,2	24,5
1	5	8	15,3	9,1	26,0
1	5	9	16,5	9,9	27,4
1	5	10	17,6	10,8	28,8
1	5	11	18,7	11,6	30,2
1	5	12	19,8	12,5	31,6
1	5	13	21,0	13,4	33,0
1	5	14	22,1	14,2	34,4
1	5	15	23,3	15,1	35,8
1	5	16	24,4	16,0	37,1
1	5	17	25,6	16,9	38,5
1	5	18	26,7	17,9	39,9
1	5	19	27,9	18,8	41,3
1	5	20	29,0	19,7	42,7
1	5	21	30,2	20,6	44,1
1	5	22	31,3	21,6	45,5
1	5	23	32,5	22,5	46,9
1	5	24	33,7	23,5	48,3
1	5	25	34,9	24,5	49,7
1	5	26	36,0	25,4	51,1
1	5	27	37,2	26,4	52,5
1	5	28	38,4	27,4	53,9
1	5	29	39,6	28,4	55,3
1	5	30	40,8	29,4	56,7
1	5	31	42,0	30,3	58,1
1	5	32	43,2	31,4	59,5
1	5	33	44,4	32,4	60,9
1	5	34	45,6	33,4	62,4
1	5	35	46,8	34,4	63,8
1	5	36	48,0	35,4	65,2
1	5	37	49,3	36,4	66,6
1	5	38	50,5	37,5	68,0
1	5	39	51,7	38,5	69,5
1	5	40	52,9	39,5	70,9
1	5	41	54,2	40,6	72,3
1	5	42	55,4	41,6	73,8
1	5	43	56,7	42,7	75,2
1	5	44	57,9	43,8	76,6
1	5	45	59,2	44,8	78,1
1	5	46	60,4	45,9	79,5
1	5	47	61,7	47,0	81,0
1	5	48	62,9	48,1	82,4

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	6	0	7,7	3,6	16,1
1	6	1	8,8	4,4	17,6
1	6	2	9,9	5,1	19,0
1	6	3	11,0	5,9	20,5
1	6	4	12,1	6,7	21,9
1	6	5	13,2	7,5	23,4
1	6	6	14,4	8,3	24,8
1	6	7	15,5	9,2	26,2
1	6	8	16,6	10,0	27,6
1	6	9	17,8	10,9	29,1
1	6	10	18,9	11,7	30,5
1	6	11	20,0	12,6	31,9
1	6	12	21,2	13,5	33,3
1	6	13	22,3	14,4	34,7
1	6	14	23,5	15,3	36,1
1	6	15	24,7	16,2	37,5
1	6	16	25,8	17,1	38,9
1	6	17	27,0	18,0	40,4
1	6	18	28,2	19,0	41,8
1	6	19	29,3	19,9	43,2
1	6	20	30,5	20,9	44,6
1	6	21	31,7	21,8	46,0
1	6	22	32,9	22,8	47,4
1	6	23	34,1	23,7	48,8
1	6	24	35,2	24,7	50,3
1	6	25	36,4	25,7	51,7
1	6	26	37,6	26,7	53,1
1	6	27	38,8	27,7	54,5
1	6	28	40,0	28,7	55,9
1	6	29	41,3	29,7	57,4
1	6	30	42,5	30,7	58,8
1	6	31	43,7	31,7	60,2
1	6	32	44,9	32,7	61,7
1	6	33	46,1	33,7	63,1
1	6	34	47,4	34,8	64,5
1	6	35	48,6	35,8	66,0
1	6	36	49,8	36,8	67,4
1	6	37	51,1	37,9	68,8
1	6	38	52,3	38,9	70,3
1	6	39	53,6	40,0	71,7
1	6	40	54,8	41,1	73,2
1	6	41	56,1	42,1	74,7
1	6	42	57,3	43,2	76,1
1	6	43	58,6	44,3	77,6
1	6	44	59,9	45,4	79,0
1	6	45	61,1	46,4	80,5
1	6	46	62,4	47,5	82,0
1	6	47	63,7	48,6	83,4
1	6	48	65,0	49,7	84,9

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	7	0	8,9	4,4	17,7
1	7	1	10,0	5,2	19,2
1	7	2	11,1	6,0	20,7
1	7	3	12,2	6,8	22,1
1	7	4	13,4	7,6	23,6
1	7	5	14,5	8,4	25,0
1	7	6	15,6	9,2	26,5
1	7	7	16,8	10,1	27,9
1	7	8	17,9	11,0	29,4
1	7	9	19,1	11,8	30,8
1	7	10	20,3	12,7	32,2
1	7	11	21,4	13,6	33,6
1	7	12	22,6	14,5	35,1
1	7	13	23,7	15,4	36,5
1	7	14	24,9	16,4	37,9
1	7	15	26,1	17,3	39,4
1	7	16	27,3	18,2	40,8
1	7	17	28,4	19,2	42,2
1	7	18	29,6	20,1	43,6
1	7	19	30,8	21,1	45,1
1	7	20	32,0	22,0	46,5
1	7	21	33,2	23,0	47,9
1	7	22	34,4	24,0	49,4
1	7	23	35,6	25,0	50,8
1	7	24	36,8	26,0	52,3
1	7	25	38,1	27,0	53,7
1	7	26	39,3	28,0	55,1
1	7	27	40,5	29,0	56,6
1	7	28	41,7	30,0	58,0
1	7	29	43,0	31,0	59,5
1	7	30	44,2	32,0	60,9
1	7	31	45,4	33,1	62,4
1	7	32	46,7	34,1	63,8
1	7	33	47,9	35,2	65,3
1	7	34	49,2	36,2	66,8
1	7	35	50,4	37,3	68,2
1	7	36	51,7	38,3	69,7
1	7	37	52,9	39,4	71,2
1	7	38	54,2	40,5	72,6
1	7	39	55,5	41,5	74,1
1	7	40	56,8	42,6	75,6
1	7	41	58,0	43,7	77,1
1	7	42	59,3	44,8	78,5
1	7	43	60,6	45,9	80,0
1	7	44	61,9	47,0	81,5
1	7	45	63,2	48,1	83,0
1	7	46	64,5	49,2	84,5
1	7	47	65,8	50,3	86,0
1	7	48	67,1	51,5	87,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	8	0	10,1	5,2	19,4
1	8	1	11,2	6,0	20,9
1	8	2	12,4	6,8	22,4
1	8	3	13,5	7,7	23,8
1	8	4	14,7	8,5	25,3
1	8	5	15,8	9,3	26,7
1	8	6	17,0	10,2	28,2
1	8	7	18,1	11,1	29,7
1	8	8	19,3	12,0	31,1
1	8	9	20,5	12,9	32,6
1	8	10	21,6	13,8	34,0
1	8	11	22,8	14,7	35,4
1	8	12	24,0	15,6	36,9
1	8	13	25,2	16,5	38,3
1	8	14	26,4	17,5	39,8
1	8	15	27,6	18,4	41,2
1	8	16	28,8	19,4	42,7
1	8	17	30,0	20,3	44,1
1	8	18	31,2	21,3	45,6
1	8	19	32,4	22,3	47,0
1	8	20	33,6	23,3	48,5
1	8	21	34,8	24,3	49,9
1	8	22	36,0	25,3	51,4
1	8	23	37,3	26,3	52,9
1	8	24	38,5	27,3	54,3
1	8	25	39,7	28,3	55,8
1	8	26	41,0	29,3	57,2
1	8	27	42,2	30,3	58,7
1	8	28	43,4	31,4	60,2
1	8	29	44,7	32,4	61,6
1	8	30	46,0	33,5	63,1
1	8	31	47,2	34,5	64,6
1	8	32	48,5	35,6	66,1
1	8	33	49,7	36,6	67,6
1	8	34	51,0	37,7	69,0
1	8	35	52,3	38,8	70,5
1	8	36	53,6	39,8	72,0
1	8	37	54,9	40,9	73,5
1	8	38	56,2	42,0	75,0
1	8	39	57,4	43,1	76,5
1	8	40	58,7	44,2	78,0
1	8	41	60,1	45,3	79,5
1	8	42	61,4	46,4	81,1
1	8	43	62,7	47,6	82,6
1	8	44	64,0	48,7	84,1
1	8	45	65,3	49,8	85,6
1	8	46	66,6	51,0	87,1
1	8	47	68,0	52,1	88,7
1	8	48	69,3	53,2	90,2

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	9	0	11,3	6,1	21,1
1	9	1	12,5	6,9	22,6
1	9	2	13,6	7,7	24,1
1	9	3	14,8	8,6	25,5
1	9	4	16,0	9,4	27,0
1	9	5	17,1	10,3	28,5
1	9	6	18,3	11,2	30,0
1	9	7	19,5	12,1	31,4
1	9	8	20,7	13,0	32,9
1	9	9	21,9	13,9	34,4
1	9	10	23,0	14,8	35,8
1	9	11	24,2	15,8	37,3
1	9	12	25,4	16,7	38,8
1	9	13	26,6	17,7	40,2
1	9	14	27,9	18,6	41,7
1	9	15	29,1	19,6	43,2
1	9	16	30,3	20,6	44,6
1	9	17	31,5	21,5	46,1
1	9	18	32,7	22,5	47,6
1	9	19	34,0	23,5	49,0
1	9	20	35,2	24,5	50,5
1	9	21	36,4	25,5	52,0
1	9	22	37,7	26,5	53,5
1	9	23	38,9	27,6	54,9
1	9	24	40,2	28,6	56,4
1	9	25	41,4	29,6	57,9
1	9	26	42,7	30,7	59,4
1	9	27	44,0	31,7	60,9
1	9	28	45,2	32,8	62,4
1	9	29	46,5	33,8	63,9
1	9	30	47,8	34,9	65,4
1	9	31	49,1	36,0	66,9
1	9	32	50,3	37,1	68,4
1	9	33	51,6	38,1	69,9
1	9	34	52,9	39,2	71,4
1	9	35	54,2	40,3	72,9
1	9	36	55,5	41,4	74,5
1	9	37	56,8	42,5	76,0
1	9	38	58,2	43,6	77,5
1	9	39	59,5	44,8	79,0
1	9	40	60,8	45,9	80,6
1	9	41	62,1	47,0	82,1
1	9	42	63,5	48,2	83,7
1	9	43	64,8	49,3	85,2
1	9	44	66,2	50,4	86,8
1	9	45	67,5	51,6	88,3
1	9	46	68,9	52,8	89,9
1	9	47	70,2	53,9	91,4
1	9	48	71,6	55,1	93,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	10	0	12,6	7,0	22,8
1	10	1	13,8	7,8	24,3
1	10	2	15,0	8,7	25,8
1	10	3	16,1	9,5	27,3
1	10	4	17,3	10,4	28,8
1	10	5	18,5	11,3	30,3
1	10	6	19,7	12,2	31,8
1	10	7	20,9	13,1	33,3
1	10	8	22,1	14,0	34,7
1	10	9	23,3	15,0	36,2
1	10	10	24,5	15,9	37,7
1	10	11	25,7	16,9	39,2
1	10	12	26,9	17,8	40,7
1	10	13	28,2	18,8	42,2
1	10	14	29,4	19,8	43,6
1	10	15	30,6	20,8	45,1
1	10	16	31,9	21,8	46,6
1	10	17	33,1	22,8	48,1
1	10	18	34,3	23,8	49,6
1	10	19	35,6	24,8	51,1
1	10	20	36,8	25,8	52,6
1	10	21	38,1	26,8	54,1
1	10	22	39,4	27,9	55,6
1	10	23	40,6	28,9	57,1
1	10	24	41,9	30,0	58,6
1	10	25	43,2	31,0	60,1
1	10	26	44,5	32,1	61,6
1	10	27	45,8	33,2	63,2
1	10	28	47,1	34,2	64,7
1	10	29	48,3	35,3	66,2
1	10	30	49,7	36,4	67,7
1	10	31	51,0	37,5	69,3
1	10	32	52,3	38,6	70,8
1	10	33	53,6	39,7	72,3
1	10	34	54,9	40,8	73,9
1	10	35	56,2	41,9	75,4
1	10	36	57,6	43,1	77,0
1	10	37	58,9	44,2	78,5
1	10	38	60,2	45,3	80,1
1	10	39	61,6	46,5	81,6
1	10	40	62,9	47,6	83,2
1	10	41	64,3	48,8	84,8
1	10	42	65,7	49,9	86,3
1	10	43	67,0	51,1	87,9
1	10	44	68,4	52,3	89,5
1	10	45	69,8	53,4	91,1
1	10	46	71,1	54,6	92,7
1	10	47	72,5	55,8	94,3
1	10	48	73,9	57,0	95,9

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	11	0	13,9	7,9	24,6
1	11	1	15,1	8,7	26,1
1	11	2	16,3	9,6	27,6
1	11	3	17,5	10,5	29,1
1	11	4	18,7	11,4	30,6
1	11	5	19,9	12,3	32,1
1	11	6	21,1	13,3	33,6
1	11	7	22,3	14,2	35,1
1	11	8	23,5	15,1	36,6
1	11	9	24,8	16,1	38,1
1	11	10	26,0	17,1	39,6
1	11	11	27,2	18,0	41,1
1	11	12	28,5	19,0	42,6
1	11	13	29,7	20,0	44,1
1	11	14	31,0	21,0	45,6
1	11	15	32,2	22,0	47,2
1	11	16	33,5	23,0	48,7
1	11	17	34,7	24,0	50,2
1	11	18	36,0	25,1	51,7
1	11	19	37,3	26,1	53,2
1	11	20	38,5	27,1	54,7
1	11	21	39,8	28,2	56,3
1	11	22	41,1	29,3	57,8
1	11	23	42,4	30,3	59,3
1	11	24	43,7	31,4	60,9
1	11	25	45,0	32,5	62,4
1	11	26	46,3	33,5	63,9
1	11	27	47,6	34,6	65,5
1	11	28	48,9	35,7	67,0
1	11	29	50,3	36,8	68,6
1	11	30	51,6	37,9	70,1
1	11	31	52,9	39,1	71,7
1	11	32	54,3	40,2	73,3
1	11	33	55,6	41,3	74,8
1	11	34	56,9	42,4	76,4
1	11	35	58,3	43,6	78,0
1	11	36	59,7	44,7	79,6
1	11	37	61,0	45,9	81,2
1	11	38	62,4	47,0	82,7
1	11	39	63,8	48,2	84,3
1	11	40	65,1	49,4	85,9
1	11	41	66,5	50,6	87,5
1	11	42	67,9	51,7	89,1
1	11	43	69,3	52,9	90,8
1	11	44	70,7	54,1	92,4
1	11	45	72,1	55,3	94,0
1	11	46	73,5	56,5	95,6
1	11	47	74,9	57,8	97,2
1	11	48	76,4	59,0	98,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	12	0	15,3	8,8	26,4
1	12	1	16,5	9,7	27,9
1	12	2	17,7	10,6	29,4
1	12	3	18,9	11,5	30,9
1	12	4	20,1	12,5	32,5
1	12	5	21,3	13,4	34,0
1	12	6	22,6	14,3	35,5
1	12	7	23,8	15,3	37,0
1	12	8	25,0	16,3	38,6
1	12	9	26,3	17,2	40,1
1	12	10	27,5	18,2	41,6
1	12	11	28,8	19,2	43,1
1	12	12	30,0	20,2	44,7
1	12	13	31,3	21,2	46,2
1	12	14	32,6	22,3	47,7
1	12	15	33,9	23,3	49,2
1	12	16	35,1	24,3	50,8
1	12	17	36,4	25,4	52,3
1	12	18	37,7	26,4	53,9
1	12	19	39,0	27,5	55,4
1	12	20	40,3	28,5	57,0
1	12	21	41,6	29,6	58,5
1	12	22	42,9	30,7	60,1
1	12	23	44,2	31,8	61,6
1	12	24	45,6	32,8	63,2
1	12	25	46,9	33,9	64,8
1	12	26	48,2	35,1	66,3
1	12	27	49,6	36,2	67,9
1	12	28	50,9	37,3	69,5
1	12	29	52,2	38,4	71,1
1	12	30	53,6	39,5	72,6
1	12	31	55,0	40,7	74,2
1	12	32	56,3	41,8	75,8
1	12	33	57,7	43,0	77,4
1	12	34	59,1	44,1	79,0
1	12	35	60,4	45,3	80,6
1	12	36	61,8	46,5	82,3
1	12	37	63,2	47,7	83,9
1	12	38	64,6	48,8	85,5
1	12	39	66,0	50,0	87,1
1	12	40	67,4	51,2	88,8
1	12	41	68,8	52,4	90,4
1	12	42	70,3	53,6	92,0
1	12	43	71,7	54,9	93,7
1	12	44	73,1	56,1	95,3
1	12	45	74,6	57,3	97,0
1	12	46	76,0	58,5	98,7
1	12	47	77,4	59,8	100,3
1	12	48	78,9	61,0	102,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	13	0	16,6	9,8	28,2
1	13	1	17,9	10,7	29,7
1	13	2	19,1	11,7	31,3
1	13	3	20,3	12,6	32,8
1	13	4	21,6	13,5	34,4
1	13	5	22,8	14,5	35,9
1	13	6	24,1	15,5	37,4
1	13	7	25,3	16,4	39,0
1	13	8	26,6	17,4	40,5
1	13	9	27,8	18,4	42,1
1	13	10	29,1	19,4	43,6
1	13	11	30,4	20,4	45,2
1	13	12	31,7	21,5	46,7
1	13	13	33,0	22,5	48,3
1	13	14	34,3	23,5	49,8
1	13	15	35,6	24,6	51,4
1	13	16	36,9	25,6	53,0
1	13	17	38,2	26,7	54,5
1	13	18	39,5	27,8	56,1
1	13	19	40,8	28,9	57,7
1	13	20	42,1	29,9	59,2
1	13	21	43,4	31,0	60,8
1	13	22	44,8	32,1	62,4
1	13	23	46,1	33,2	64,0
1	13	24	47,5	34,4	65,6
1	13	25	48,8	35,5	67,2
1	13	26	50,2	36,6	68,8
1	13	27	51,5	37,7	70,4
1	13	28	52,9	38,9	72,0
1	13	29	54,3	40,0	73,6
1	13	30	55,7	41,2	75,2
1	13	31	57,1	42,4	76,9
1	13	32	58,4	43,5	78,5
1	13	33	59,8	44,7	80,1
1	13	34	61,3	45,9	81,8
1	13	35	62,7	47,1	83,4
1	13	36	64,1	48,3	85,1
1	13	37	65,5	49,5	86,7
1	13	38	66,9	50,7	88,4
1	13	39	68,4	51,9	90,0
1	13	40	69,8	53,1	91,7
1	13	41	71,2	54,4	93,4
1	13	42	72,7	55,6	95,1
1	13	43	74,2	56,8	96,7
1	13	44	75,6	58,1	98,4
1	13	45	77,1	59,3	100,1
1	13	46	78,6	60,6	101,8
1	13	47	80,0	61,9	103,5
1	13	48	81,5	63,2	105,3

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	14	0	18,1	10,9	30,1
1	14	1	19,3	11,8	31,6
1	14	2	20,6	12,7	33,2
1	14	3	21,8	13,7	34,8
1	14	4	23,1	14,7	36,3
1	14	5	24,3	15,6	37,9
1	14	6	25,6	16,6	39,4
1	14	7	26,9	17,6	41,0
1	14	8	28,2	18,6	42,6
1	14	9	29,5	19,7	44,1
1	14	10	30,7	20,7	45,7
1	14	11	32,0	21,7	47,3
1	14	12	33,4	22,8	48,9
1	14	13	34,7	23,8	50,4
1	14	14	36,0	24,9	52,0
1	14	15	37,3	25,9	53,6
1	14	16	38,6	27,0	55,2
1	14	17	40,0	28,1	56,8
1	14	18	41,3	29,2	58,4
1	14	19	42,6	30,3	60,0
1	14	20	44,0	31,4	61,6
1	14	21	45,3	32,5	63,2
1	14	22	46,7	33,6	64,8
1	14	23	48,1	34,8	66,5
1	14	24	49,4	35,9	68,1
1	14	25	50,8	37,1	69,7
1	14	26	52,2	38,2	71,3
1	14	27	53,6	39,4	73,0
1	14	28	55,0	40,5	74,6
1	14	29	56,4	41,7	76,3
1	14	30	57,8	42,9	77,9
1	14	31	59,2	44,1	79,6
1	14	32	60,7	45,3	81,2
1	14	33	62,1	46,5	82,9
1	14	34	63,5	47,7	84,6
1	14	35	65,0	48,9	86,3
1	14	36	66,4	50,1	88,0
1	14	37	67,9	51,4	89,6
1	14	38	69,3	52,6	91,3
1	14	39	70,8	53,9	93,0
1	14	40	72,3	55,1	94,8
1	14	41	73,7	56,4	96,5
1	14	42	75,2	57,6	98,2
1	14	43	76,7	58,9	99,9
1	14	44	78,2	60,2	101,7
1	14	45	79,7	61,5	103,4
1	14	46	81,2	62,8	105,1
1	14	47	82,8	64,1	106,9
1	14	48	84,3	65,4	108,6

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	15	0	19,5	11,9	32,0
1	15	1	20,8	12,9	33,6
1	15	2	22,1	13,8	35,2
1	15	3	23,3	14,8	36,7
1	15	4	24,6	15,8	38,3
1	15	5	25,9	16,8	39,9
1	15	6	27,2	17,8	41,5
1	15	7	28,5	18,8	43,1
1	15	8	29,8	19,9	44,7
1	15	9	31,1	20,9	46,3
1	15	10	32,4	22,0	47,9
1	15	11	33,7	23,0	49,5
1	15	12	35,1	24,1	51,1
1	15	13	36,4	25,2	52,7
1	15	14	37,8	26,3	54,3
1	15	15	39,1	27,3	55,9
1	15	16	40,5	28,4	57,5
1	15	17	41,8	29,6	59,2
1	15	18	43,2	30,7	60,8
1	15	19	44,5	31,8	62,4
1	15	20	45,9	32,9	64,1
1	15	21	47,3	34,1	65,7
1	15	22	48,7	35,2	67,3
1	15	23	50,1	36,4	69,0
1	15	24	51,5	37,5	70,6
1	15	25	52,9	38,7	72,3
1	15	26	54,3	39,9	74,0
1	15	27	55,7	41,1	75,7
1	15	28	57,2	42,3	77,3
1	15	29	58,6	43,5	79,0
1	15	30	60,0	44,7	80,7
1	15	31	61,5	45,9	82,4
1	15	32	62,9	47,1	84,1
1	15	33	64,4	48,3	85,8
1	15	34	65,9	49,6	87,5
1	15	35	67,4	50,8	89,2
1	15	36	68,8	52,1	91,0
1	15	37	70,3	53,3	92,7
1	15	38	71,8	54,6	94,4
1	15	39	73,3	55,9	96,2
1	15	40	74,8	57,2	97,9
1	15	41	76,3	58,5	99,7
1	15	42	77,9	59,8	101,5
1	15	43	79,4	61,1	103,2
1	15	44	80,9	62,4	105,0
1	15	45	82,5	63,7	106,8
1	15	46	84,0	65,0	108,6
1	15	47	85,6	66,3	110,4
1	15	48	87,1	67,7	112,2

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	16	0	21,0	13,0	34,0
1	16	1	22,3	14,0	35,6
1	16	2	23,6	15,0	37,2
1	16	3	24,9	16,0	38,8
1	16	4	26,2	17,0	40,4
1	16	5	27,5	18,0	42,0
1	16	6	28,8	19,1	43,6
1	16	7	30,2	20,1	45,2
1	16	8	31,5	21,2	46,8
1	16	9	32,8	22,2	48,5
1	16	10	34,2	23,3	50,1
1	16	11	35,5	24,4	51,7
1	16	12	36,9	25,5	53,4
1	16	13	38,2	26,6	55,0
1	16	14	39,6	27,7	56,6
1	16	15	41,0	28,8	58,3
1	16	16	42,3	29,9	59,9
1	16	17	43,7	31,0	61,6
1	16	18	45,1	32,2	63,2
1	16	19	46,5	33,3	64,9
1	16	20	47,9	34,5	66,6
1	16	21	49,3	35,7	68,3
1	16	22	50,8	36,8	69,9
1	16	23	52,2	38,0	71,6
1	16	24	53,6	39,2	73,3
1	16	25	55,1	40,4	75,0
1	16	26	56,5	41,6	76,7
1	16	27	58,0	42,8	78,4
1	16	28	59,4	44,0	80,2
1	16	29	60,9	45,3	81,9
1	16	30	62,4	46,5	83,6
1	16	31	63,8	47,8	85,3
1	16	32	65,3	49,0	87,1
1	16	33	66,8	50,3	88,8
1	16	34	68,3	51,5	90,6
1	16	35	69,8	52,8	92,3
1	16	36	71,4	54,1	94,1
1	16	37	72,9	55,4	95,9
1	16	38	74,4	56,7	97,7
1	16	39	75,9	58,0	99,5
1	16	40	77,5	59,3	101,3
1	16	41	79,0	60,6	103,1
1	16	42	80,6	62,0	104,9
1	16	43	82,2	63,3	106,7
1	16	44	83,8	64,6	108,5
1	16	45	85,3	66,0	110,4
1	16	46	86,9	67,4	112,2
1	16	47	88,5	68,7	114,0
1	16	48	90,1	70,1	115,9

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	17	0	22,6	14,1	36,0
1	17	1	23,9	15,2	37,6
1	17	2	25,2	16,2	39,2
1	17	3	26,5	17,2	40,9
1	17	4	27,8	18,2	42,5
1	17	5	29,2	19,3	44,1
1	17	6	30,5	20,3	45,8
1	17	7	31,9	21,4	47,4
1	17	8	33,2	22,5	49,1
1	17	9	34,6	23,6	50,7
1	17	10	35,9	24,7	52,4
1	17	11	37,3	25,8	54,0
1	17	12	38,7	26,9	55,7
1	17	13	40,1	28,0	57,4
1	17	14	41,5	29,1	59,0
1	17	15	42,9	30,3	60,7
1	17	16	44,3	31,4	62,4
1	17	17	45,7	32,6	64,1
1	17	18	47,1	33,8	65,8
1	17	19	48,6	34,9	67,5
1	17	20	50,0	36,1	69,2
1	17	21	51,4	37,3	70,9
1	17	22	52,9	38,5	72,6
1	17	23	54,4	39,7	74,4
1	17	24	55,8	40,9	76,1
1	17	25	57,3	42,2	77,8
1	17	26	58,8	43,4	79,6
1	17	27	60,3	44,6	81,3
1	17	28	61,8	45,9	83,1
1	17	29	63,3	47,2	84,8
1	17	30	64,8	48,4	86,6
1	17	31	66,3	49,7	88,4
1	17	32	67,8	51,0	90,2
1	17	33	69,3	52,3	92,0
1	17	34	70,9	53,6	93,8
1	17	35	72,4	54,9	95,6
1	17	36	74,0	56,2	97,4
1	17	37	75,5	57,5	99,2
1	17	38	77,1	58,8	101,0
1	17	39	78,7	60,2	102,9
1	17	40	80,3	61,5	104,7
1	17	41	81,9	62,9	106,6
1	17	42	83,5	64,3	108,4
1	17	43	85,1	65,6	110,3
1	17	44	86,7	67,0	112,2
1	17	45	88,3	68,4	114,1
1	17	46	90,0	69,8	116,0
1	17	47	91,6	71,2	117,9
1	17	48	93,3	72,6	119,8

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	18	0	24,2	15,3	38,1
1	18	1	25,5	16,4	39,7
1	18	2	26,8	17,4	41,4
1	18	3	28,2	18,4	43,0
1	18	4	29,5	19,5	44,7
1	18	5	30,9	20,6	46,4
1	18	6	32,3	21,7	48,0
1	18	7	33,6	22,8	49,7
1	18	8	35,0	23,9	51,4
1	18	9	36,4	25,0	53,1
1	18	10	37,8	26,1	54,8
1	18	11	39,2	27,2	56,4
1	18	12	40,6	28,4	58,1
1	18	13	42,0	29,5	59,8
1	18	14	43,5	30,7	61,6
1	18	15	44,9	31,8	63,3
1	18	16	46,3	33,0	65,0
1	18	17	47,8	34,2	66,7
1	18	18	49,2	35,4	68,4
1	18	19	50,7	36,6	70,2
1	18	20	52,2	37,8	71,9
1	18	21	53,6	39,0	73,7
1	18	22	55,1	40,3	75,4
1	18	23	56,6	41,5	77,2
1	18	24	58,1	42,7	79,0
1	18	25	59,6	44,0	80,8
1	18	26	61,1	45,3	82,5
1	18	27	62,6	46,5	84,3
1	18	28	64,2	47,8	86,1
1	18	29	65,7	49,1	87,9
1	18	30	67,3	50,4	89,8
1	18	31	68,8	51,7	91,6
1	18	32	70,4	53,0	93,4
1	18	33	72,0	54,4	95,3
1	18	34	73,5	55,7	97,1
1	18	35	75,1	57,0	99,0
1	18	36	76,7	58,4	100,8
1	18	37	78,3	59,7	102,7
1	18	38	79,9	61,1	104,6
1	18	39	81,6	62,5	106,5
1	18	40	83,2	63,9	108,4
1	18	41	84,8	65,3	110,3
1	18	42	86,5	66,7	112,2
1	18	43	88,1	68,1	114,1
1	18	44	89,8	69,5	116,0
1	18	45	91,5	70,9	118,0
1	18	46	93,2	72,3	119,9
1	18	47	94,8	73,8	121,9
1	18	48	96,5	75,2	123,9

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	19	0	25,8	16,5	40,2
1	19	1	27,2	17,6	41,9
1	19	2	28,5	18,7	43,6
1	19	3	29,9	19,7	45,3
1	19	4	31,3	20,8	47,0
1	19	5	32,7	21,9	48,7
1	19	6	34,1	23,0	50,4
1	19	7	35,5	24,2	52,1
1	19	8	36,9	25,3	53,8
1	19	9	38,3	26,4	55,5
1	19	10	39,7	27,6	57,2
1	19	11	41,1	28,7	58,9
1	19	12	42,6	29,9	60,7
1	19	13	44,0	31,1	62,4
1	19	14	45,5	32,3	64,2
1	19	15	47,0	33,5	65,9
1	19	16	48,4	34,7	67,7
1	19	17	49,9	35,9	69,4
1	19	18	51,4	37,1	71,2
1	19	19	52,9	38,3	73,0
1	19	20	54,4	39,6	74,8
1	19	21	55,9	40,8	76,6
1	19	22	57,4	42,1	78,4
1	19	23	58,9	43,3	80,2
1	19	24	60,5	44,6	82,0
1	19	25	62,0	45,9	83,8
1	19	26	63,6	47,2	85,6
1	19	27	65,1	48,5	87,5
1	19	28	66,7	49,8	89,3
1	19	29	68,3	51,1	91,2
1	19	30	69,9	52,5	93,1
1	19	31	71,5	53,8	94,9
1	19	32	73,1	55,2	96,8
1	19	33	74,7	56,5	98,7
1	19	34	76,3	57,9	100,6
1	19	35	77,9	59,3	102,5
1	19	36	79,6	60,7	104,4
1	19	37	81,2	62,0	106,3
1	19	38	82,9	63,5	108,3
1	19	39	84,6	64,9	110,2
1	19	40	86,2	66,3	112,2
1	19	41	87,9	67,7	114,1
1	19	42	89,6	69,2	116,1
1	19	43	91,3	70,6	118,1
1	19	44	93,0	72,1	120,1
1	19	45	94,8	73,5	122,1
1	19	46	96,5	75,0	124,1
1	19	47	98,2	76,5	126,1
1	19	48	100,0	78,0	128,2

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	20	0	27,5	17,8	42,4
1	20	1	28,9	18,9	44,1
1	20	2	30,3	20,0	45,8
1	20	3	31,7	21,1	47,6
1	20	4	33,1	22,2	49,3
1	20	5	34,5	23,3	51,0
1	20	6	35,9	24,5	52,8
1	20	7	37,4	25,6	54,5
1	20	8	38,8	26,8	56,2
1	20	9	40,2	27,9	58,0
1	20	10	41,7	29,1	59,8
1	20	11	43,2	30,3	61,5
1	20	12	44,6	31,5	63,3
1	20	13	46,1	32,7	65,1
1	20	14	47,6	33,9	66,8
1	20	15	49,1	35,1	68,6
1	20	16	50,6	36,4	70,4
1	20	17	52,1	37,6	72,2
1	20	18	53,6	38,9	74,1
1	20	19	55,2	40,1	75,9
1	20	20	56,7	41,4	77,7
1	20	21	58,3	42,7	79,6
1	20	22	59,8	44,0	81,4
1	20	23	61,4	45,3	83,3
1	20	24	63,0	46,6	85,1
1	20	25	64,5	47,9	87,0
1	20	26	66,1	49,2	88,9
1	20	27	67,7	50,6	90,8
1	20	28	69,4	51,9	92,7
1	20	29	71,0	53,3	94,6
1	20	30	72,6	54,6	96,5
1	20	31	74,2	56,0	98,4
1	20	32	75,9	57,4	100,4
1	20	33	77,5	58,8	102,3
1	20	34	79,2	60,2	104,3
1	20	35	80,9	61,6	106,2
1	20	36	82,6	63,0	108,2
1	20	37	84,3	64,5	110,2
1	20	38	86,0	65,9	112,2
1	20	39	87,7	67,4	114,2
1	20	40	89,4	68,8	116,2
1	20	41	91,2	70,3	118,2
1	20	42	92,9	71,8	120,3
1	20	43	94,7	73,3	122,3
1	20	44	96,4	74,8	124,4
1	20	45	98,2	76,3	126,4
1	20	46	100,0	77,8	128,5
1	20	47	101,8	79,4	130,6
1	20	48	103,6	80,9	132,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	21	0	29,2	19,1	44,7
1	21	1	30,7	20,2	46,5
1	21	2	32,1	21,3	48,2
1	21	3	33,5	22,5	50,0
1	21	4	34,9	23,6	51,7
1	21	5	36,4	24,8	53,5
1	21	6	37,8	25,9	55,2
1	21	7	39,3	27,1	57,0
1	21	8	40,8	28,3	58,8
1	21	9	42,3	29,5	60,6
1	21	10	43,8	30,7	62,4
1	21	11	45,3	31,9	64,2
1	21	12	46,8	33,1	66,0
1	21	13	48,3	34,4	67,8
1	21	14	49,8	35,6	69,7
1	21	15	51,3	36,9	71,5
1	21	16	52,9	38,1	73,3
1	21	17	54,4	39,4	75,2
1	21	18	56,0	40,7	77,1
1	21	19	57,6	42,0	78,9
1	21	20	59,1	43,3	80,8
1	21	21	60,7	44,6	82,7
1	21	22	62,3	45,9	84,6
1	21	23	63,9	47,3	86,5
1	21	24	65,5	48,6	88,4
1	21	25	67,2	50,0	90,3
1	21	26	68,8	51,3	92,3
1	21	27	70,5	52,7	94,2
1	21	28	72,1	54,1	96,2
1	21	29	73,8	55,5	98,1
1	21	30	75,5	56,9	100,1
1	21	31	77,1	58,3	102,1
1	21	32	78,8	59,7	104,1
1	21	33	80,5	61,2	106,1
1	21	34	82,3	62,6	108,1
1	21	35	84,0	64,1	110,1
1	21	36	85,7	65,5	112,2
1	21	37	87,5	67,0	114,2
1	21	38	89,2	68,5	116,3
1	21	39	91,0	70,0	118,3
1	21	40	92,8	71,5	120,4
1	21	41	94,6	73,0	122,5
1	21	42	96,4	74,5	124,6
1	21	43	98,2	76,1	126,7
1	21	44	100,0	77,6	128,9
1	21	45	101,9	79,2	131,0
1	21	46	103,7	80,8	133,2
1	21	47	105,6	82,4	135,3
1	21	48	107,4	84,0	137,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	22	0	31,0	20,5	47,1
1	22	1	32,5	21,6	48,8
1	22	2	33,9	22,8	50,6
1	22	3	35,4	23,9	52,4
1	22	4	36,9	25,1	54,2
1	22	5	38,4	26,3	56,0
1	22	6	39,8	27,5	57,8
1	22	7	41,3	28,7	59,6
1	22	8	42,9	29,9	61,5
1	22	9	44,4	31,1	63,3
1	22	10	45,9	32,3	65,1
1	22	11	47,4	33,6	67,0
1	22	12	49,0	34,8	68,8
1	22	13	50,5	36,1	70,7
1	22	14	52,1	37,4	72,6
1	22	15	53,7	38,7	74,5
1	22	16	55,2	40,0	76,4
1	22	17	56,8	41,3	78,3
1	22	18	58,4	42,6	80,2
1	22	19	60,0	43,9	82,1
1	22	20	61,7	45,3	84,0
1	22	21	63,3	46,6	86,0
1	22	22	64,9	48,0	87,9
1	22	23	66,6	49,3	89,9
1	22	24	68,2	50,7	91,8
1	22	25	69,9	52,1	93,8
1	22	26	71,6	53,5	95,8
1	22	27	73,3	54,9	97,8
1	22	28	75,0	56,4	99,8
1	22	29	76,7	57,8	101,9
1	22	30	78,4	59,2	103,9
1	22	31	80,2	60,7	105,9
1	22	32	81,9	62,2	108,0
1	22	33	83,7	63,6	110,1
1	22	34	85,5	65,1	112,1
1	22	35	87,2	66,6	114,2
1	22	36	89,0	68,1	116,3
1	22	37	90,8	69,7	118,5
1	22	38	92,7	71,2	120,6
1	22	39	94,5	72,7	122,7
1	22	40	96,3	74,3	124,9
1	22	41	98,2	75,9	127,1
1	22	42	100,0	77,4	129,2
1	22	43	101,9	79,0	131,4
1	22	44	103,8	80,6	133,6
1	22	45	105,7	82,3	135,8
1	22	46	107,6	83,9	138,1
1	22	47	109,6	85,5	140,3
1	22	48	111,5	87,2	142,6

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	23	0	32,9	21,9	49,5
1	23	1	34,4	23,1	51,3
1	23	2	35,9	24,2	53,2
1	23	3	37,4	25,4	55,0
1	23	4	38,9	26,6	56,8
1	23	5	40,4	27,8	58,7
1	23	6	41,9	29,0	60,5
1	23	7	43,5	30,3	62,4
1	23	8	45,0	31,5	64,2
1	23	9	46,6	32,8	66,1
1	23	10	48,1	34,0	68,0
1	23	11	49,7	35,3	69,9
1	23	12	51,3	36,6	71,8
1	23	13	52,9	37,9	73,7
1	23	14	54,5	39,2	75,6
1	23	15	56,1	40,5	77,6
1	23	16	57,7	41,9	79,5
1	23	17	59,3	43,2	81,5
1	23	18	61,0	44,6	83,4
1	23	19	62,6	45,9	85,4
1	23	20	64,3	47,3	87,4
1	23	21	66,0	48,7	89,4
1	23	22	67,7	50,1	91,4
1	23	23	69,4	51,5	93,4
1	23	24	71,1	52,9	95,4
1	23	25	72,8	54,4	97,5
1	23	26	74,5	55,8	99,5
1	23	27	76,3	57,3	101,6
1	23	28	78,0	58,7	103,7
1	23	29	79,8	60,2	105,8
1	23	30	81,6	61,7	107,9
1	23	31	83,4	63,2	110,0
1	23	32	85,2	64,7	112,1
1	23	33	87,0	66,2	114,3
1	23	34	88,8	67,8	116,4
1	23	35	90,7	69,3	118,6
1	23	36	92,5	70,9	120,8
1	23	37	94,4	72,5	123,0
1	23	38	96,3	74,0	125,2
1	23	39	98,2	75,6	127,4
1	23	40	100,1	77,3	129,6
1	23	41	102,0	78,9	131,9
1	23	42	103,9	80,5	134,1
1	23	43	105,9	82,2	136,4
1	23	44	107,8	83,8	138,7
1	23	45	109,8	85,5	141,0
1	23	46	111,8	87,2	143,3
1	23	47	113,8	88,9	145,7
1	23	48	115,8	90,6	148,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	24	0	34,9	23,4	52,1
1	24	1	36,4	24,5	53,9
1	24	2	37,9	25,8	55,8
1	24	3	39,4	27,0	57,6
1	24	4	41,0	28,2	59,5
1	24	5	42,5	29,4	61,4
1	24	6	44,1	30,7	63,3
1	24	7	45,7	32,0	65,2
1	24	8	47,2	33,2	67,1
1	24	9	48,8	34,5	69,1
1	24	10	50,4	35,8	71,0
1	24	11	52,0	37,1	72,9
1	24	12	53,7	38,5	74,9
1	24	13	55,3	39,8	76,9
1	24	14	57,0	41,1	78,8
1	24	15	58,6	42,5	80,8
1	24	16	60,3	43,9	82,8
1	24	17	62,0	45,3	84,8
1	24	18	63,6	46,6	86,9
1	24	19	65,4	48,0	88,9
1	24	20	67,1	49,5	90,9
1	24	21	68,8	50,9	93,0
1	24	22	70,5	52,3	95,1
1	24	23	72,3	53,8	97,1
1	24	24	74,0	55,3	99,2
1	24	25	75,8	56,7	101,4
1	24	26	77,6	58,2	103,5
1	24	27	79,4	59,7	105,6
1	24	28	81,2	61,2	107,8
1	24	29	83,1	62,8	109,9
1	24	30	84,9	64,3	112,1
1	24	31	86,7	65,8	114,3
1	24	32	88,6	67,4	116,5
1	24	33	90,5	69,0	118,7
1	24	34	92,4	70,6	120,9
1	24	35	94,3	72,2	123,2
1	24	36	96,2	73,8	125,4
1	24	37	98,1	75,4	127,7
1	24	38	100,1	77,0	130,0
1	24	39	102,0	78,7	132,3
1	24	40	104,0	80,4	134,6
1	24	41	106,0	82,0	137,0
1	24	42	108,0	83,7	139,3
1	24	43	110,0	85,4	141,7
1	24	44	112,1	87,2	144,1
1	24	45	114,1	88,9	146,5
1	24	46	116,2	90,6	148,9
1	24	47	118,3	92,4	151,3
1	24	48	120,4	94,2	153,8

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	25	0	36,9	24,9	54,7
1	25	1	38,4	26,1	56,6
1	25	2	40,0	27,3	58,5
1	25	3	41,6	28,6	60,4
1	25	4	43,1	29,9	62,3
1	25	5	44,7	31,1	64,3
1	25	6	46,3	32,4	66,2
1	25	7	47,9	33,7	68,2
1	25	8	49,6	35,0	70,1
1	25	9	51,2	36,3	72,1
1	25	10	52,8	37,7	74,1
1	25	11	54,5	39,0	76,1
1	25	12	56,2	40,4	78,1
1	25	13	57,9	41,8	80,2
1	25	14	59,6	43,2	82,2
1	25	15	61,3	44,5	84,2
1	25	16	63,0	46,0	86,3
1	25	17	64,7	47,4	88,4
1	25	18	66,4	48,8	90,5
1	25	19	68,2	50,3	92,6
1	25	20	70,0	51,7	94,7
1	25	21	71,8	53,2	96,8
1	25	22	73,5	54,7	98,9
1	25	23	75,4	56,2	101,1
1	25	24	77,2	57,7	103,2
1	25	25	79,0	59,2	105,4
1	25	26	80,9	60,7	107,6
1	25	27	82,7	62,3	109,8
1	25	28	84,6	63,9	112,1
1	25	29	86,5	65,4	114,3
1	25	30	88,4	67,0	116,6
1	25	31	90,3	68,6	118,8
1	25	32	92,2	70,2	121,1
1	25	33	94,2	71,9	123,4
1	25	34	96,1	73,5	125,7
1	25	35	98,1	75,2	128,1
1	25	36	100,1	76,8	130,4
1	25	37	102,1	78,5	132,8
1	25	38	104,1	80,2	135,2
1	25	39	106,2	81,9	137,6
1	25	40	108,2	83,7	140,0
1	25	41	110,3	85,4	142,4
1	25	42	112,4	87,2	144,9
1	25	43	114,5	88,9	147,4
1	25	44	116,6	90,7	149,8
1	25	45	118,7	92,5	152,4
1	25	46	120,9	94,3	154,9
1	25	47	123,0	96,2	157,4
1	25	48	125,2	98,0	160,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	26	0	39,0	26,5	57,4
1	26	1	40,6	27,7	59,4
1	26	2	42,2	29,0	61,3
1	26	3	43,8	30,3	63,3
1	26	4	45,4	31,6	65,3
1	26	5	47,0	32,9	67,3
1	26	6	48,7	34,2	69,3
1	26	7	50,3	35,5	71,3
1	26	8	52,0	36,9	73,3
1	26	9	53,7	38,3	75,3
1	26	10	55,4	39,6	77,4
1	26	11	57,1	41,0	79,4
1	26	12	58,8	42,4	81,5
1	26	13	60,5	43,8	83,6
1	26	14	62,3	45,3	85,7
1	26	15	64,0	46,7	87,8
1	26	16	65,8	48,1	89,9
1	26	17	67,6	49,6	92,1
1	26	18	69,4	51,1	94,2
1	26	19	71,2	52,6	96,4
1	26	20	73,0	54,1	98,6
1	26	21	74,9	55,6	100,8
1	26	22	76,7	57,1	103,0
1	26	23	78,6	58,7	105,2
1	26	24	80,5	60,2	107,5
1	26	25	82,4	61,8	109,7
1	26	26	84,3	63,4	112,0
1	26	27	86,2	65,0	114,3
1	26	28	88,1	66,6	116,6
1	26	29	90,1	68,3	119,0
1	26	30	92,1	69,9	121,3
1	26	31	94,1	71,6	123,7
1	26	32	96,1	73,2	126,0
1	26	33	98,1	74,9	128,4
1	26	34	100,1	76,6	130,9
1	26	35	102,2	78,3	133,3
1	26	36	104,3	80,1	135,7
1	26	37	106,3	81,8	138,2
1	26	38	108,4	83,6	140,7
1	26	39	110,6	85,4	143,2
1	26	40	112,7	87,2	145,7
1	26	41	114,9	89,0	148,3
1	26	42	117,0	90,8	150,8
1	26	43	119,2	92,7	153,4
1	26	44	121,4	94,5	156,0
1	26	45	123,7	96,4	158,7
1	26	46	125,9	98,3	161,3
1	26	47	128,2	100,2	164,0
1	26	48	130,5	102,1	166,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	27	0	41,2	28,1	60,3
1	27	1	42,8	29,4	62,3
1	27	2	44,4	30,7	64,3
1	27	3	46,1	32,0	66,3
1	27	4	47,8	33,4	68,4
1	27	5	49,4	34,7	70,4
1	27	6	51,1	36,1	72,5
1	27	7	52,8	37,5	74,5
1	27	8	54,6	38,8	76,6
1	27	9	56,3	40,2	78,7
1	27	10	58,0	41,7	80,8
1	27	11	59,8	43,1	83,0
1	27	12	61,6	44,5	85,1
1	27	13	63,3	46,0	87,2
1	27	14	65,1	47,5	89,4
1	27	15	67,0	48,9	91,6
1	27	16	68,8	50,4	93,8
1	27	17	70,6	51,9	96,0
1	27	18	72,5	53,5	98,2
1	27	19	74,4	55,0	100,5
1	27	20	76,2	56,6	102,8
1	27	21	78,1	58,1	105,0
1	27	22	80,1	59,7	107,3
1	27	23	82,0	61,3	109,6
1	27	24	84,0	62,9	112,0
1	27	25	85,9	64,6	114,3
1	27	26	87,9	66,2	116,7
1	27	27	89,9	67,9	119,1
1	27	28	91,9	69,5	121,5
1	27	29	94,0	71,2	123,9
1	27	30	96,0	72,9	126,4
1	27	31	98,1	74,7	128,8
1	27	32	100,2	76,4	131,3
1	27	33	102,3	78,2	133,8
1	27	34	104,4	79,9	136,3
1	27	35	106,5	81,7	138,9
1	27	36	108,7	83,5	141,4
1	27	37	110,9	85,3	144,0
1	27	38	113,1	87,2	146,6
1	27	39	115,3	89,0	149,2
1	27	40	117,5	90,9	151,9
1	27	41	119,8	92,8	154,5
1	27	42	122,0	94,7	157,2
1	27	43	124,3	96,6	160,0
1	27	44	126,6	98,6	162,7
1	27	45	129,0	100,5	165,4
1	27	46	131,3	102,5	168,2
1	27	47	133,7	104,5	171,0
1	27	48	136,1	106,5	173,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	28	0	43,5	29,8	63,3
1	28	1	45,1	31,2	65,4
1	28	2	46,8	32,5	67,4
1	28	3	48,5	33,9	69,5
1	28	4	50,2	35,2	71,6
1	28	5	52,0	36,6	73,7
1	28	6	53,7	38,0	75,8
1	28	7	55,5	39,4	78,0
1	28	8	57,2	40,9	80,1
1	28	9	59,0	42,3	82,3
1	28	10	60,8	43,8	84,4
1	28	11	62,6	45,3	86,6
1	28	12	64,4	46,7	88,9
1	28	13	66,3	48,2	91,1
1	28	14	68,2	49,8	93,3
1	28	15	70,0	51,3	95,6
1	28	16	71,9	52,8	97,9
1	28	17	73,8	54,4	100,2
1	28	18	75,7	56,0	102,5
1	28	19	77,7	57,6	104,8
1	28	20	79,6	59,2	107,2
1	28	21	81,6	60,8	109,5
1	28	22	83,6	62,5	111,9
1	28	23	85,6	64,1	114,3
1	28	24	87,6	65,8	116,8
1	28	25	89,7	67,5	119,2
1	28	26	91,7	69,2	121,7
1	28	27	93,8	70,9	124,2
1	28	28	95,9	72,6	126,7
1	28	29	98,0	74,4	129,2
1	28	30	100,2	76,2	131,8
1	28	31	102,3	78,0	134,3
1	28	32	104,5	79,8	136,9
1	28	33	106,7	81,6	139,5
1	28	34	108,9	83,4	142,2
1	28	35	111,2	85,3	144,9
1	28	36	113,4	87,2	147,5
1	28	37	115,7	89,1	150,2
1	28	38	118,0	91,0	153,0
1	28	39	120,3	92,9	155,7
1	28	40	122,6	94,9	158,5
1	28	41	125,0	96,9	161,3
1	28	42	127,4	98,9	164,2
1	28	43	129,8	100,9	167,0
1	28	44	132,2	102,9	169,9
1	28	45	134,7	105,0	172,8
1	28	46	137,2	107,0	175,7
1	28	47	139,6	109,1	178,7
1	28	48	142,2	111,3	181,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	29	0	45,8	31,6	66,4
1	29	1	47,6	33,0	68,6
1	29	2	49,3	34,4	70,7
1	29	3	51,1	35,8	72,8
1	29	4	52,8	37,2	75,0
1	29	5	54,6	38,6	77,2
1	29	6	56,4	40,1	79,3
1	29	7	58,2	41,5	81,6
1	29	8	60,0	43,0	83,8
1	29	9	61,9	44,5	86,0
1	29	10	63,7	46,0	88,3
1	29	11	65,6	47,5	90,5
1	29	12	67,5	49,1	92,8
1	29	13	69,4	50,6	95,1
1	29	14	71,3	52,2	97,5
1	29	15	73,3	53,8	99,8
1	29	16	75,2	55,4	102,2
1	29	17	77,2	57,0	104,6
1	29	18	79,2	58,6	107,0
1	29	19	81,2	60,3	109,4
1	29	20	83,3	62,0	111,9
1	29	21	85,3	63,6	114,3
1	29	22	87,4	65,3	116,8
1	29	23	89,5	67,1	119,3
1	29	24	91,6	68,8	121,9
1	29	25	93,7	70,6	124,4
1	29	26	95,9	72,3	127,0
1	29	27	98,0	74,1	129,6
1	29	28	100,2	75,9	132,2
1	29	29	102,4	77,8	134,9
1	29	30	104,7	79,6	137,6
1	29	31	106,9	81,5	140,3
1	29	32	109,2	83,4	143,0
1	29	33	111,5	85,3	145,7
1	29	34	113,8	87,2	148,5
1	29	35	116,1	89,1	151,3
1	29	36	118,5	91,1	154,1
1	29	37	120,9	93,1	157,0
1	29	38	123,3	95,1	159,9
1	29	39	125,7	97,1	162,8
1	29	40	128,2	99,2	165,7
1	29	41	130,7	101,2	168,7
1	29	42	133,2	103,3	171,7
1	29	43	135,7	105,5	174,7
1	29	44	138,3	107,6	177,7
1	29	45	140,9	109,7	180,8
1	29	46	143,5	111,9	183,9
1	29	47	146,1	114,1	187,1
1	29	48	148,8	116,4	190,2

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	30	0	48,3	33,5	69,7
1	30	1	50,1	34,9	71,9
1	30	2	51,9	36,4	74,1
1	30	3	53,7	37,8	76,3
1	30	4	55,5	39,3	78,6
1	30	5	57,4	40,7	80,8
1	30	6	59,2	42,2	83,1
1	30	7	61,1	43,7	85,4
1	30	8	63,0	45,3	87,7
1	30	9	64,9	46,8	90,0
1	30	10	66,8	48,4	92,3
1	30	11	68,8	49,9	94,7
1	30	12	70,7	51,5	97,1
1	30	13	72,7	53,1	99,5
1	30	14	74,7	54,8	101,9
1	30	15	76,7	56,4	104,3
1	30	16	78,8	58,1	106,8
1	30	17	80,8	59,7	109,3
1	30	18	82,9	61,4	111,8
1	30	19	85,0	63,2	114,3
1	30	20	87,1	64,9	116,9
1	30	21	89,2	66,6	119,5
1	30	22	91,4	68,4	122,1
1	30	23	93,6	70,2	124,7
1	30	24	95,8	72,0	127,4
1	30	25	98,0	73,8	130,0
1	30	26	100,2	75,7	132,7
1	30	27	102,5	77,6	135,5
1	30	28	104,8	79,4	138,2
1	30	29	107,1	81,4	141,0
1	30	30	109,5	83,3	143,8
1	30	31	111,8	85,2	146,7
1	30	32	114,2	87,2	149,5
1	30	33	116,6	89,2	152,4
1	30	34	119,1	91,2	155,4
1	30	35	121,5	93,3	158,3
1	30	36	124,0	95,3	161,3
1	30	37	126,5	97,4	164,3
1	30	38	129,1	99,5	167,4
1	30	39	131,6	101,6	170,5
1	30	40	134,2	103,8	173,6
1	30	41	136,8	106,0	176,7
1	30	42	139,5	108,2	179,9
1	30	43	142,2	110,4	183,1
1	30	44	144,9	112,7	186,3
1	30	45	147,6	114,9	189,6
1	30	46	150,4	117,2	192,9
1	30	47	153,2	119,6	196,3
1	30	48	156,0	121,9	199,6

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	31	0	51,0	35,5	73,2
1	31	1	52,8	37,0	75,5
1	31	2	54,7	38,4	77,7
1	31	3	56,5	39,9	80,0
1	31	4	58,4	41,4	82,3
1	31	5	60,3	43,0	84,7
1	31	6	62,2	44,5	87,0
1	31	7	64,2	46,1	89,4
1	31	8	66,1	47,6	91,8
1	31	9	68,1	49,2	94,2
1	31	10	70,1	50,8	96,6
1	31	11	72,1	52,5	99,1
1	31	12	74,1	54,1	101,6
1	31	13	76,2	55,8	104,1
1	31	14	78,3	57,5	106,6
1	31	15	80,4	59,2	109,1
1	31	16	82,5	60,9	111,7
1	31	17	84,6	62,7	114,3
1	31	18	86,8	64,4	116,9
1	31	19	89,0	66,2	119,6
1	31	20	91,2	68,0	122,3
1	31	21	93,4	69,8	125,0
1	31	22	95,7	71,7	127,7
1	31	23	98,0	73,5	130,5
1	31	24	100,3	75,4	133,3
1	31	25	102,6	77,3	136,1
1	31	26	105,0	79,3	138,9
1	31	27	107,3	81,2	141,8
1	31	28	109,7	83,2	144,7
1	31	29	112,2	85,2	147,7
1	31	30	114,6	87,2	150,6
1	31	31	117,1	89,3	153,6
1	31	32	119,6	91,3	156,7
1	31	33	122,2	93,4	159,7
1	31	34	124,7	95,6	162,9
1	31	35	127,3	97,7	166,0
1	31	36	130,0	99,9	169,2
1	31	37	132,6	102,1	172,4
1	31	38	135,3	104,3	175,6
1	31	39	138,0	106,5	178,9
1	31	40	140,8	108,8	182,2
1	31	41	143,6	111,1	185,5
1	31	42	146,4	113,4	188,9
1	31	43	149,2	115,8	192,3
1	31	44	152,1	118,2	195,8
1	31	45	155,0	120,6	199,3
1	31	46	158,0	123,0	202,8
1	31	47	161,0	125,5	206,4
1	31	48	164,0	128,0	210,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	32	0	53,7	37,6	76,9
1	32	1	55,6	39,1	79,2
1	32	2	57,5	40,6	81,6
1	32	3	59,5	42,1	83,9
1	32	4	61,4	43,7	86,3
1	32	5	63,4	45,3	88,8
1	32	6	65,4	46,9	91,2
1	32	7	67,4	48,5	93,7
1	32	8	69,4	50,1	96,2
1	32	9	71,5	51,8	98,7
1	32	10	73,6	53,5	101,2
1	32	11	75,7	55,2	103,8
1	32	12	77,8	56,9	106,4
1	32	13	79,9	58,6	109,0
1	32	14	82,1	60,4	111,6
1	32	15	84,3	62,1	114,3
1	32	16	86,5	63,9	117,0
1	32	17	88,7	65,8	119,7
1	32	18	91,0	67,6	122,5
1	32	19	93,3	69,5	125,3
1	32	20	95,6	71,3	128,1
1	32	21	97,9	73,2	130,9
1	32	22	100,3	75,2	133,8
1	32	23	102,7	77,1	136,7
1	32	24	105,1	79,1	139,7
1	32	25	107,6	81,1	142,7
1	32	26	110,0	83,1	145,7
1	32	27	112,5	85,2	148,7
1	32	28	115,1	87,3	151,8
1	32	29	117,7	89,4	154,9
1	32	30	120,2	91,5	158,1
1	32	31	122,9	93,6	161,3
1	32	32	125,5	95,8	164,5
1	32	33	128,2	98,0	167,7
1	32	34	131,0	100,3	171,1
1	32	35	133,7	102,5	174,4
1	32	36	136,5	104,8	177,8
1	32	37	139,3	107,1	181,2
1	32	38	142,2	109,5	184,7
1	32	39	145,1	111,9	188,2
1	32	40	148,0	114,3	191,7
1	32	41	151,0	116,7	195,3
1	32	42	154,0	119,2	198,9
1	32	43	157,0	121,7	202,6
1	32	44	160,1	124,2	206,3
1	32	45	163,2	126,8	210,1
1	32	46	166,4	129,4	213,9
1	32	47	169,6	132,1	217,8
1	32	48	172,8	134,7	221,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	33	0	56,7	39,7	80,7
1	33	1	58,6	41,3	83,2
1	33	2	60,6	42,9	85,6
1	33	3	62,6	44,5	88,1
1	33	4	64,6	46,1	90,6
1	33	5	66,7	47,7	93,1
1	33	6	68,7	49,4	95,7
1	33	7	70,8	51,1	98,2
1	33	8	73,0	52,8	100,8
1	33	9	75,1	54,5	103,5
1	33	10	77,3	56,2	106,1
1	33	11	79,4	58,0	108,8
1	33	12	81,7	59,8	111,5
1	33	13	83,9	61,6	114,3
1	33	14	86,2	63,4	117,1
1	33	15	88,5	65,3	119,9
1	33	16	90,8	67,2	122,7
1	33	17	93,1	69,1	125,6
1	33	18	95,5	71,0	128,5
1	33	19	97,9	72,9	131,4
1	33	20	100,3	74,9	134,4
1	33	21	102,8	76,9	137,4
1	33	22	105,3	78,9	140,5
1	33	23	107,8	81,0	143,5
1	33	24	110,4	83,0	146,7
1	33	25	112,9	85,1	149,8
1	33	26	115,6	87,3	153,0
1	33	27	118,2	89,4	156,3
1	33	28	120,9	91,6	159,5
1	33	29	123,6	93,8	162,9
1	33	30	126,4	96,1	166,2
1	33	31	129,2	98,4	169,6
1	33	32	132,0	100,7	173,1
1	33	33	134,9	103,0	176,6
1	33	34	137,8	105,4	180,1
1	33	35	140,7	107,8	183,7
1	33	36	143,7	110,2	187,3
1	33	37	146,7	112,7	191,0
1	33	38	149,8	115,2	194,7
1	33	39	152,9	117,7	198,5
1	33	40	156,0	120,3	202,3
1	33	41	159,2	122,9	206,2
1	33	42	162,4	125,5	210,1
1	33	43	165,7	128,2	214,1
1	33	44	169,0	130,9	218,1
1	33	45	172,4	133,7	222,2
1	33	46	175,8	136,5	226,3
1	33	47	179,2	139,3	230,5
1	33	48	182,7	142,2	234,8

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	34	0	59,7	42,0	84,9
1	34	1	61,8	43,7	87,4
1	34	2	63,8	45,3	90,0
1	34	3	65,9	47,0	92,5
1	34	4	68,0	48,6	95,1
1	34	5	70,2	50,3	97,8
1	34	6	72,3	52,1	100,4
1	34	7	74,5	53,8	103,1
1	34	8	76,7	55,6	105,9
1	34	9	79,0	57,4	108,6
1	34	10	81,2	59,2	111,4
1	34	11	83,5	61,0	114,2
1	34	12	85,8	62,9	117,1
1	34	13	88,2	64,8	120,0
1	34	14	90,6	66,7	122,9
1	34	15	93,0	68,6	125,9
1	34	16	95,4	70,6	128,9
1	34	17	97,9	72,6	131,9
1	34	18	100,4	74,6	135,0
1	34	19	102,9	76,7	138,1
1	34	20	105,5	78,7	141,3
1	34	21	108,1	80,8	144,5
1	34	22	110,7	83,0	147,7
1	34	23	113,4	85,1	151,0
1	34	24	116,1	87,3	154,3
1	34	25	118,8	89,5	157,7
1	34	26	121,6	91,8	161,1
1	34	27	124,4	94,1	164,6
1	34	28	127,3	96,4	168,1
1	34	29	130,2	98,7	171,7
1	34	30	133,1	101,1	175,3
1	34	31	136,1	103,5	178,9
1	34	32	139,1	106,0	182,6
1	34	33	142,2	108,5	186,4
1	34	34	145,3	111,0	190,2
1	34	35	148,5	113,6	194,1
1	34	36	151,7	116,2	198,0
1	34	37	154,9	118,8	202,0
1	34	38	158,2	121,5	206,0
1	34	39	161,5	124,2	210,1
1	34	40	164,9	127,0	214,3
1	34	41	168,4	129,8	218,5
1	34	42	171,9	132,6	222,8
1	34	43	175,4	135,5	227,1
1	34	44	179,0	138,4	231,5
1	34	45	182,7	141,4	235,9
1	34	46	186,4	144,4	240,4
1	34	47	190,1	147,5	245,0
1	34	48	193,9	150,6	249,7

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	35	0	63,0	44,5	89,3
1	35	1	65,1	46,2	91,9
1	35	2	67,3	47,9	94,6
1	35	3	69,5	49,6	97,3
1	35	4	71,7	51,3	100,0
1	35	5	73,9	53,1	102,8
1	35	6	76,1	54,9	105,6
1	35	7	78,4	56,7	108,4
1	35	8	80,7	58,6	111,3
1	35	9	83,1	60,5	114,2
1	35	10	85,5	62,4	117,1
1	35	11	87,9	64,3	120,1
1	35	12	90,3	66,2	123,1
1	35	13	92,8	68,2	126,2
1	35	14	95,3	70,2	129,3
1	35	15	97,8	72,3	132,5
1	35	16	100,4	74,3	135,6
1	35	17	103,0	76,4	138,9
1	35	18	105,7	78,5	142,1
1	35	19	108,3	80,7	145,5
1	35	20	111,1	82,9	148,8
1	35	21	113,8	85,1	152,3
1	35	22	116,6	87,4	155,7
1	35	23	119,5	89,6	159,2
1	35	24	122,4	92,0	162,8
1	35	25	125,3	94,3	166,4
1	35	26	128,3	96,7	170,1
1	35	27	131,3	99,1	173,9
1	35	28	134,3	101,6	177,6
1	35	29	137,4	104,1	181,5
1	35	30	140,6	106,6	185,4
1	35	31	143,8	109,2	189,4
1	35	32	147,1	111,8	193,4
1	35	33	150,4	114,5	197,5
1	35	34	153,7	117,2	201,6
1	35	35	157,1	120,0	205,8
1	35	36	160,6	122,8	210,1
1	35	37	164,1	125,6	214,5
1	35	38	167,7	128,5	218,9
1	35	39	171,3	131,4	223,3
1	35	40	175,0	134,4	227,9
1	35	41	178,8	137,4	232,5
1	35	42	182,6	140,5	237,2
1	35	43	186,4	143,7	242,0
1	35	44	190,4	146,9	246,8
1	35	45	194,4	150,1	251,7
1	35	46	198,4	153,4	256,7
1	35	47	202,6	156,8	261,7
1	35	48	206,7	160,2	266,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	36	0	66,5	47,1	94,0
1	36	1	68,7	48,8	96,8
1	36	2	71,0	50,6	99,6
1	36	3	73,2	52,4	102,4
1	36	4	75,5	54,2	105,3
1	36	5	77,9	56,1	108,2
1	36	6	80,3	57,9	111,1
1	36	7	82,7	59,9	114,1
1	36	8	85,1	61,8	117,2
1	36	9	87,6	63,8	120,2
1	36	10	90,1	65,7	123,4
1	36	11	92,6	67,8	126,5
1	36	12	95,2	69,8	129,7
1	36	13	97,8	71,9	133,0
1	36	14	100,4	74,0	136,3
1	36	15	103,1	76,2	139,7
1	36	16	105,9	78,3	143,1
1	36	17	108,6	80,6	146,5
1	36	18	111,5	82,8	150,0
1	36	19	114,3	85,1	153,6
1	36	20	117,2	87,4	157,2
1	36	21	120,2	89,8	160,9
1	36	22	123,2	92,1	164,6
1	36	23	126,2	94,6	168,4
1	36	24	129,3	97,0	172,3
1	36	25	132,5	99,6	176,2
1	36	26	135,7	102,1	180,2
1	36	27	138,9	104,7	184,3
1	36	28	142,2	107,3	188,4
1	36	29	145,6	110,0	192,6
1	36	30	149,0	112,8	196,8
1	36	31	152,5	115,5	201,2
1	36	32	156,0	118,4	205,6
1	36	33	159,6	121,2	210,0
1	36	34	163,2	124,2	214,6
1	36	35	167,0	127,1	219,2
1	36	36	170,7	130,2	223,9
1	36	37	174,6	133,3	228,7
1	36	38	178,5	136,4	233,6
1	36	39	182,5	139,6	238,6
1	36	40	186,5	142,9	243,6
1	36	41	190,7	146,2	248,7
1	36	42	194,9	149,6	253,9
1	36	43	199,1	153,0	259,2
1	36	44	203,5	156,5	264,6
1	36	45	207,9	160,1	270,0
1	36	46	212,4	163,7	275,6
1	36	47	217,0	167,4	281,2
1	36	48	221,7	171,2	287,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	37	0	70,2	49,8	99,1
1	37	1	72,6	51,6	102,0
1	37	2	74,9	53,5	104,9
1	37	3	77,3	55,4	107,9
1	37	4	79,7	57,3	111,0
1	37	5	82,2	59,2	114,1
1	37	6	84,7	61,2	117,2
1	37	7	87,2	63,2	120,4
1	37	8	89,8	65,2	123,6
1	37	9	92,4	67,3	126,9
1	37	10	95,1	69,4	130,2
1	37	11	97,8	71,5	133,6
1	37	12	100,5	73,7	137,0
1	37	13	103,3	75,9	140,5
1	37	14	106,1	78,1	144,0
1	37	15	109,0	80,4	147,6
1	37	16	111,9	82,7	151,3
1	37	17	114,8	85,1	155,0
1	37	18	117,9	87,5	158,8
1	37	19	120,9	89,9	162,7
1	37	20	124,0	92,4	166,6
1	37	21	127,2	94,9	170,6
1	37	22	130,4	97,4	174,7
1	37	23	133,7	100,0	178,8
1	37	24	137,1	102,7	183,0
1	37	25	140,5	105,4	187,3
1	37	26	144,0	108,1	191,7
1	37	27	147,5	110,9	196,1
1	37	28	151,1	113,8	200,6
1	37	29	154,7	116,7	205,2
1	37	30	158,5	119,6	209,9
1	37	31	162,3	122,6	214,7
1	37	32	166,2	125,7	219,6
1	37	33	170,1	128,9	224,6
1	37	34	174,1	132,0	229,6
1	37	35	178,2	135,3	234,8
1	37	36	182,4	138,6	240,0
1	37	37	186,7	142,0	245,4
1	37	38	191,0	145,5	250,8
1	37	39	195,4	149,0	256,3
1	37	40	199,9	152,6	262,0
1	37	41	204,5	156,3	267,7
1	37	42	209,2	160,0	273,6
1	37	43	214,0	163,8	279,5
1	37	44	218,9	167,7	285,6
1	37	45	223,8	171,7	291,8
1	37	46	228,9	175,8	298,0
1	37	47	234,0	179,9	304,4
1	37	48	239,3	184,1	310,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	38	0	74,3	52,7	104,6
1	38	1	76,7	54,7	107,7
1	38	2	79,2	56,6	110,8
1	38	3	81,7	58,6	114,0
1	38	4	84,3	60,6	117,2
1	38	5	86,9	62,6	120,5
1	38	6	89,5	64,7	123,8
1	38	7	92,2	66,8	127,2
1	38	8	94,9	69,0	130,7
1	38	9	97,7	71,1	134,2
1	38	10	100,5	73,4	137,8
1	38	11	103,4	75,6	141,4
1	38	12	106,3	77,9	145,1
1	38	13	109,3	80,3	148,8
1	38	14	112,3	82,6	152,7
1	38	15	115,4	85,1	156,6
1	38	16	118,5	87,5	160,6
1	38	17	121,7	90,0	164,6
1	38	18	125,0	92,6	168,7
1	38	19	128,3	95,2	172,9
1	38	20	131,7	97,8	177,2
1	38	21	135,1	100,5	181,6
1	38	22	138,6	103,3	186,1
1	38	23	142,2	106,1	190,6
1	38	24	145,9	109,0	195,3
1	38	25	149,6	111,9	200,0
1	38	26	153,4	114,9	204,8
1	38	27	157,3	117,9	209,8
1	38	28	161,2	121,0	214,8
1	38	29	165,3	124,2	220,0
1	38	30	169,4	127,4	225,2
1	38	31	173,6	130,7	230,5
1	38	32	177,9	134,1	236,0
1	38	33	182,3	137,6	241,6
1	38	34	186,8	141,1	247,3
1	38	35	191,4	144,7	253,1
1	38	36	196,0	148,4	259,0
1	38	37	200,8	152,1	265,1
1	38	38	205,7	156,0	271,2
1	38	39	210,7	159,9	277,5
1	38	40	215,8	164,0	283,9
1	38	41	221,0	168,1	290,5
1	38	42	226,3	172,3	297,2
1	38	43	231,7	176,6	304,0
1	38	44	237,2	181,0	310,9
1	38	45	242,9	185,5	318,0
1	38	46	248,6	190,1	325,2
1	38	47	254,5	194,8	332,5
1	38	48	260,5	199,6	340,0

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	39	0	78,6	55,9	110,6
1	39	1	81,2	57,9	113,9
1	39	2	83,8	60,0	117,2
1	39	3	86,5	62,0	120,6
1	39	4	89,2	64,2	124,1
1	39	5	92,0	66,3	127,6
1	39	6	94,8	68,5	131,2
1	39	7	97,7	70,7	134,8
1	39	8	100,6	73,0	138,5
1	39	9	103,5	75,3	142,3
1	39	10	106,6	77,7	146,2
1	39	11	109,7	80,1	150,1
1	39	12	112,8	82,5	154,1
1	39	13	116,0	85,0	158,2
1	39	14	119,3	87,6	162,4
1	39	15	122,6	90,2	166,7
1	39	16	126,0	92,8	171,1
1	39	17	129,5	95,5	175,5
1	39	18	133,0	98,3	180,1
1	39	19	136,7	101,1	184,7
1	39	20	140,3	104,0	189,5
1	39	21	144,1	106,9	194,3
1	39	22	148,0	109,9	199,3
1	39	23	151,9	113,0	204,4
1	39	24	156,0	116,1	209,6
1	39	25	160,1	119,3	214,9
1	39	26	164,3	122,6	220,3
1	39	27	168,6	125,9	225,8
1	39	28	173,0	129,3	231,5
1	39	29	177,6	132,8	237,4
1	39	30	182,2	136,4	243,3
1	39	31	186,9	140,1	249,4
1	39	32	191,8	143,9	255,6
1	39	33	196,7	147,7	262,0
1	39	34	201,8	151,7	268,5
1	39	35	207,0	155,7	275,2
1	39	36	212,3	159,9	282,0
1	39	37	217,8	164,1	288,9
1	39	38	223,4	168,5	296,1
1	39	39	229,1	173,0	303,3
1	39	40	234,9	177,6	310,8
1	39	41	240,9	182,3	318,4
1	39	42	247,0	187,1	326,1
1	39	43	253,3	192,0	334,0
1	39	44	259,7	197,1	342,1
1	39	45	266,2	202,3	350,4
1	39	46	272,9	207,6	358,8
1	39	47	279,8	213,1	367,3
1	39	48	286,8	218,7	376,1

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	40	0	83,4	59,3	117,2
1	40	1	86,1	61,4	120,7
1	40	2	88,9	63,6	124,3
1	40	3	91,8	65,8	128,0
1	40	4	94,7	68,0	131,7
1	40	5	97,6	70,3	135,5
1	40	6	100,6	72,7	139,4
1	40	7	103,7	75,0	143,3
1	40	8	106,8	77,5	147,4
1	40	9	110,1	79,9	151,5
1	40	10	113,3	82,5	155,7
1	40	11	116,7	85,0	160,0
1	40	12	120,1	87,7	164,5
1	40	13	123,6	90,4	169,0
1	40	14	127,1	93,1	173,6
1	40	15	130,8	95,9	178,3
1	40	16	134,5	98,8	183,2
1	40	17	138,3	101,7	188,1
1	40	18	142,2	104,7	193,2
1	40	19	146,2	107,8	198,4
1	40	20	150,3	110,9	203,8
1	40	21	154,5	114,1	209,2
1	40	22	158,8	117,4	214,9
1	40	23	163,3	120,8	220,6
1	40	24	167,8	124,3	226,5
1	40	25	172,4	127,8	232,6
1	40	26	177,2	131,5	238,8
1	40	27	182,1	135,2	245,2
1	40	28	187,1	139,0	251,7
1	40	29	192,2	143,0	258,4
1	40	30	197,5	147,0	265,3
1	40	31	202,9	151,2	272,4
1	40	32	208,5	155,5	279,6
1	40	33	214,2	159,9	287,1
1	40	34	220,1	164,4	294,7
1	40	35	226,1	169,0	302,5
1	40	36	232,3	173,8	310,5
1	40	37	238,6	178,7	318,7
1	40	38	245,2	183,8	327,1
1	40	39	251,9	189,0	335,7
1	40	40	258,7	194,3	344,5
1	40	41	265,8	199,8	353,4
1	40	42	273,0	205,5	362,6
1	40	43	280,4	211,3	372,0
1	40	44	288,0	217,3	381,6
1	40	45	295,7	223,4	391,4
1	40	46	303,7	229,7	401,5
1	40	47	311,9	236,2	411,7
1	40	48	320,2	242,9	422,1

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	41	0	88,6	63,0	124,6
1	41	1	91,5	65,2	128,4
1	41	2	94,5	67,5	132,2
1	41	3	97,6	69,9	136,2
1	41	4	100,7	72,3	140,3
1	41	5	103,9	74,7	144,4
1	41	6	107,1	77,2	148,6
1	41	7	110,5	79,8	153,0
1	41	8	113,9	82,4	157,4
1	41	9	117,4	85,0	162,0
1	41	10	120,9	87,8	166,7
1	41	11	124,6	90,6	171,5
1	41	12	128,4	93,4	176,4
1	41	13	132,2	96,3	181,4
1	41	14	136,1	99,3	186,6
1	41	15	140,2	102,4	191,9
1	41	16	144,3	105,5	197,4
1	41	17	148,6	108,7	203,0
1	41	18	153,0	112,0	208,8
1	41	19	157,5	115,4	214,8
1	41	20	162,1	118,9	220,9
1	41	21	166,8	122,5	227,2
1	41	22	171,7	126,2	233,7
1	41	23	176,7	130,0	240,3
1	41	24	181,9	133,9	247,2
1	41	25	187,2	137,9	254,3
1	41	26	192,7	142,0	261,6
1	41	27	198,4	146,3	269,1
1	41	28	204,2	150,7	276,8
1	41	29	210,2	155,2	284,7
1	41	30	216,4	159,9	292,9
1	41	31	222,8	164,7	301,3
1	41	32	229,3	169,7	310,0
1	41	33	236,1	174,8	318,9
1	41	34	243,0	180,1	328,0
1	41	35	250,2	185,6	337,4
1	41	36	257,6	191,2	347,0
1	41	37	265,2	197,1	356,9
1	41	38	273,0	203,1	367,1
1	41	39	281,1	209,3	377,5
1	41	40	289,4	215,7	388,1
1	41	41	297,9	222,4	399,0
1	41	42	306,6	229,2	410,2
1	41	43	315,6	236,3	421,6
1	41	44	324,8	243,5	433,3
1	41	45	334,3	251,0	445,3
1	41	46	344,1	258,7	457,6
1	41	47	354,0	266,6	470,1
1	41	48	364,3	274,8	482,9

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	42	0	94,3	67,0	132,8
1	42	1	97,5	69,4	136,9
1	42	2	100,7	71,9	141,2
1	42	3	104,1	74,4	145,5
1	42	4	107,5	77,0	150,0
1	42	5	110,9	79,6	154,6
1	42	6	114,5	82,3	159,3
1	42	7	118,2	85,0	164,1
1	42	8	121,9	87,9	169,1
1	42	9	125,8	90,8	174,2
1	42	10	129,7	93,7	179,5
1	42	11	133,8	96,8	184,9
1	42	12	138,0	99,9	190,5
1	42	13	142,3	103,1	196,2
1	42	14	146,7	106,4	202,2
1	42	15	151,2	109,8	208,3
1	42	16	155,9	113,3	214,6
1	42	17	160,8	116,9	221,1
1	42	18	165,8	120,6	227,9
1	42	19	170,9	124,4	234,8
1	42	20	176,3	128,4	242,0
1	42	21	181,8	132,4	249,5
1	42	22	187,4	136,6	257,2
1	42	23	193,3	141,0	265,1
1	42	24	199,4	145,5	273,4
1	42	25	205,7	150,1	281,9
1	42	26	212,2	154,9	290,7
1	42	27	218,9	159,9	299,7
1	42	28	225,9	165,1	309,1
1	42	29	233,1	170,4	318,8
1	42	30	240,6	176,0	328,9
1	42	31	248,3	181,8	339,2
1	42	32	256,3	187,7	349,9
1	42	33	264,5	194,0	360,8
1	42	34	273,1	200,4	372,1
1	42	35	281,9	207,1	383,8
1	42	36	291,0	214,0	395,8
1	42	37	300,5	221,2	408,1
1	42	38	310,2	228,7	420,7
1	42	39	320,2	236,4	433,7
1	42	40	330,5	244,4	447,0
1	42	41	341,2	252,7	460,6
1	42	42	352,2	261,3	474,6
1	42	43	363,4	270,1	489,0
1	42	44	375,1	279,3	503,7
1	42	45	387,0	288,7	518,8
1	42	46	399,3	298,5	534,3
1	42	47	412,0	308,5	550,2
1	42	48	425,0	318,9	566,5

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	43	0	100,8	71,5	142,2
1	43	1	104,3	74,1	146,8
1	43	2	107,8	76,7	151,5
1	43	3	111,4	79,4	156,3
1	43	4	115,2	82,2	161,3
1	43	5	119,0	85,1	166,5
1	43	6	123,0	88,0	171,8
1	43	7	127,0	91,0	177,3
1	43	8	131,2	94,1	182,9
1	43	9	135,5	97,3	188,8
1	43	10	140,0	100,6	194,8
1	43	11	144,6	103,9	201,1
1	43	12	149,3	107,4	207,6
1	43	13	154,2	111,0	214,3
1	43	14	159,3	114,7	221,3
1	43	15	164,6	118,5	228,5
1	43	16	170,1	122,5	236,1
1	43	17	175,7	126,6	243,9
1	43	18	181,6	130,8	252,0
1	43	19	187,7	135,3	260,4
1	43	20	194,0	139,8	269,2
1	43	21	200,6	144,6	278,3
1	43	22	207,4	149,5	287,8
1	43	23	214,5	154,6	297,6
1	43	24	222,0	160,0	307,9
1	43	25	229,7	165,6	318,5
1	43	26	237,7	171,4	329,6
1	43	27	246,0	177,5	341,1
1	43	28	254,7	183,8	353,0
1	43	29	263,8	190,4	365,3
1	43	30	273,2	197,3	378,1
1	43	31	282,9	204,6	391,3
1	43	32	293,1	212,1	405,0
1	43	33	303,6	220,0	419,0
1	43	34	314,6	228,2	433,6
1	43	35	325,9	236,8	448,6
1	43	36	337,7	245,7	464,0
1	43	37	349,8	255,0	479,9
1	43	38	362,4	264,7	496,2
1	43	39	375,4	274,7	513,0
1	43	40	388,9	285,2	530,3
1	43	41	402,8	296,0	548,1
1	43	42	417,2	307,2	566,4
1	43	43	432,0	318,9	585,3
1	43	44	447,4	330,9	604,8
1	43	45	463,2	343,4	624,8
1	43	46	479,6	356,3	645,5
1	43	47	496,5	369,7	666,9
1	43	48	514,0	383,5	689,0

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	44	0	108,2	76,4	153,1
1	44	1	112,0	79,2	158,3
1	44	2	115,9	82,1	163,6
1	44	3	119,9	85,1	169,1
1	44	4	124,1	88,1	174,8
1	44	5	128,4	91,3	180,7
1	44	6	132,9	94,5	186,8
1	44	7	137,5	97,9	193,2
1	44	8	142,3	101,3	199,8
1	44	9	147,2	104,9	206,7
1	44	10	152,4	108,5	213,9
1	44	11	157,7	112,4	221,4
1	44	12	163,3	116,3	229,2
1	44	13	169,1	120,4	237,3
1	44	14	175,1	124,7	245,9
1	44	15	181,4	129,1	254,8
1	44	16	187,9	133,7	264,1
1	44	17	194,8	138,6	273,9
1	44	18	202,0	143,6	284,1
1	44	19	209,5	148,9	294,8
1	44	20	217,4	154,4	306,1
1	44	21	225,6	160,2	317,8
1	44	22	234,3	166,2	330,1
1	44	23	243,3	172,6	343,0
1	44	24	252,8	179,3	356,5
1	44	25	262,8	186,4	370,5
1	44	26	273,3	193,8	385,2
1	44	27	284,2	201,7	400,5
1	44	28	295,7	210,0	416,3
1	44	29	307,6	218,7	432,8
1	44	30	320,2	227,8	449,9
1	44	31	333,2	237,5	467,6
1	44	32	346,9	247,6	485,9
1	44	33	361,1	258,3	504,9
1	44	34	375,9	269,4	524,5
1	44	35	391,3	281,1	544,7
1	44	36	407,3	293,3	565,6
1	44	37	423,9	306,0	587,2
1	44	38	441,2	319,3	609,6
1	44	39	459,1	333,1	632,7
1	44	40	477,7	347,5	656,7
1	44	41	497,1	362,6	681,6
1	44	42	517,3	378,2	707,5
1	44	43	538,2	394,5	734,4
1	44	44	560,1	411,4	762,5
1	44	45	582,9	429,1	791,9
1	44	46	606,8	447,6	822,6
1	44	47	631,8	466,9	854,9
1	44	48	658,0	487,1	888,9

MPN Table. 95-Well ENUMERA® MPN Tray

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	45	0	116,7	82,0	166,1
1	45	1	121,0	85,1	172,0
1	45	2	125,4	88,3	178,1
1	45	3	130,0	91,6	184,6
1	45	4	134,8	95,0	191,3
1	45	5	139,7	98,5	198,3
1	45	6	144,9	102,1	205,6
1	45	7	150,3	105,9	213,3
1	45	8	155,9	109,8	221,3
1	45	9	161,8	113,9	229,8
1	45	10	167,9	118,1	238,7
1	45	11	174,4	122,6	248,0
1	45	12	181,1	127,2	257,9
1	45	13	188,2	132,1	268,4
1	45	14	195,7	137,1	279,4
1	45	15	203,6	142,5	291,0
1	45	16	212,0	148,1	303,4
1	45	17	220,8	154,1	316,4
1	45	18	230,2	160,4	330,3
1	45	19	240,0	167,1	344,9
1	45	20	250,5	174,2	360,3
1	45	21	261,6	181,7	376,6
1	45	22	273,4	189,8	393,8
1	45	23	285,8	198,3	411,9
1	45	24	299,0	207,5	430,8
1	45	25	312,9	217,2	450,7
1	45	26	327,6	227,7	471,4
1	45	27	343,1	238,7	493,0
1	45	28	359,4	250,5	515,5
1	45	29	376,5	263,0	539,0
1	45	30	394,5	276,2	563,3
1	45	31	413,3	290,2	588,5
1	45	32	433,0	305,0	614,8
1	45	33	453,7	320,5	642,2
1	45	34	475,3	336,8	670,7
1	45	35	497,9	353,9	700,4
1	45	36	521,6	371,9	731,6
1	45	37	546,5	390,8	764,2
1	45	38	572,6	410,6	798,6
1	45	39	600,1	431,4	834,8
1	45	40	629,1	453,4	873,1
1	45	41	659,8	476,5	913,7
1	45	42	692,4	501,0	957,1
1	45	43	727,1	526,9	1003,5
1	45	44	764,2	554,4	1053,4
1	45	45	804,0	583,8	1107,4
1	45	46	847,1	615,2	1166,3
1	45	47	893,8	649,1	1230,9
1	45	48	945,1	685,8	1302,5

Positive Overflow well	Positive Large wells	Positive Small wells	MPN	95% Confidence	
				Lower limit	Upper limit
1	46	0	126,9	88,5	182,0
1	46	1	131,8	91,9	189,0
1	46	2	136,9	95,5	196,4
1	46	3	142,3	99,2	204,2
1	46	4	147,9	103,0	212,4
1	46	5	153,8	107,0	221,1
1	46	6	160,1	111,2	230,3
1	46	7	166,6	115,6	240,0
1	46	8	173,5	120,2	250,4
1	46	9	180,8	125,1	261,5
1	46	10	188,6	130,2	273,3
1	46	11	196,9	135,5	286,0
1	46	12	205,7	141,2	299,5
1	46	13	215,1	147,3	314,1
1	46	14	225,2	153,8	329,7
1	46	15	236,0	160,7	346,5
1	46	16	247,6	168,2	364,5
1	46	17	260,1	176,2	383,9
1	46	18	273,5	184,9	404,6
1	46	19	288,0	194,3	426,7
1	46	20	303,5	204,6	450,2
1	46	21	320,1	215,7	475,1
1	46	22	338,0	227,8	501,4
1	46	23	357,0	240,9	529,1
1	46	24	377,3	255,1	558,1
1	46	25	398,9	270,4	588,5
1	46	26	421,8	286,8	620,4
1	46	27	446,1	304,4	653,8
1	46	28	471,8	323,1	688,9
1	46	29	499,0	343,1	725,7
1	46	30	527,8	364,3	764,7
1	46	31	558,3	386,8	806,0
1	46	32	590,8	410,7	849,9
1	46	33	625,5	436,2	896,9
1	46	34	662,5	463,3	947,3
1	46	35	702,3	492,3	1001,9
1	46	36	745,3	523,4	1061,3
1	46	37	792,1	557,0	1126,5
1	46	38	843,3	593,4	1198,6
1	46	39	900,0	633,1	1279,4
1	46	40	963,3	676,8	1371,2
1	46	41	1035,1	725,3	1477,1
1	46	42	1118,0	780,0	1602,3
1	46	43	1216,0	842,6	1754,8
1	46	44	1336,0	915,8	1948,9
1	46	45	1490,6	1004,0	2213,1
1	46	46	1708,6	1114,9	2618,5
1	46	47	2081,3	1261,1	3434,9
1	46	48	>2081,3	1508,1	∞