

Infect Titer Raw Data

Laboratory	AFSSAPS - A		AFSSAPS - B		AppTec - A		AppTec - B		AppTec - C		AppTec - D	
	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12
	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	5
	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	10
	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	9	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6
	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	7	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	1	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	6	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	2
	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	5
	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	5
	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	3
	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2
	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1
	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2
	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0
	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
Passage No.		4		4		11		11		14		14
Cell no. plated		10000		10000		40000		40000		40000		40000
Date initiated		19-Feb-02		19-Feb-02		17-Dec-01		17-Dec-01		28-Jan-02		28-Jan-02
other passage no.												
Infection time (sec)		3600		3600		3600		3600		3600		3600
Calc'd titer		1.350E+11		7.81E+10		8.761E+10		4.538E+10		5.834E+10		1.032E+11
Confluency		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80

Infect Titer Raw Data

	Range Calc'd Titers	2.207E+10	to	3.634E+11	incl Harv	3.634E+11							
	Mean Calc'd Titers	1.056E+11				1.040E+11							
	n	36				38							
	2 SD Calc'd Titers	1.383E+11											
	SD Calc'd Titers	6.914E+10											
	10000 cells												
	Range Calc'd Titers	7.259E+10	to	3.634E+11									
	Mean Calc'd Titers	2.108E+11											
	n	6											
	2 SD Calc'd Titers	2.069E+11											
	SD Calc'd Titers	1.035E+11											
	40000 cells												
	Range Calc'd Titers	2.207E+10	to	1.941E+11	incl Harv	2.108E+11							
	Mean Calc'd Titers	8.459E+10				8.398E+10							
	n	30				32							
	2 SD Calc'd Titers	6.857E+10				7.157E+10							
	SD Calc'd Titers	3.429E+10				3.578E+10							

Infect Titer Raw Data

ATCC - A		ATCC - B		Berlex - A		Berlex - B	
Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	9	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12
1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9
1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	4
1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	8
1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	7	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3
1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2
1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	5	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2
1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	4
1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	3
1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0
1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0
1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	2	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0
1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	1	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
	5		5		4		4
	10000		10000		40000		40000
	11-Dec-01		11-Dec-01		25-Jan-02		25-Jan-02
	3600		3600		3600		3600
	3.634E+11		2.904E+11		1.071E+11		1.046E+11
	0.20		0.20		0.80		0.80

Infect Titer Raw Data

Infect Titer Raw Data

BRI - A		BRI - B		Canji - A		Canji - B		Cell Genesys - A		Cell Genesys - B	
Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12
1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7
1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	4	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6
1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	3
1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	2	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4
1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2
1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	0
1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2
1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	5	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	4	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0
1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	5	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0
1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	3	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0
1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	2	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	4	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0
1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	1	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
	7		10		23		24		6		8
	40000		40000		40000		40000		40000		40000
	24-Jan-02		31-Jan-02		19-Nov-01		26-Nov-01		26-Nov-01		3-Dec-01
	57		60								
	3840		3690		3600		3600		3600		3600
	2.197E+11		7.772E+10		1.941E+11		9.383E+10		5.121E+10		4.89E+10
	0.80		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
Assay did not meet specs											

Infect Titer Raw Data

Do not include in stats											

Infect Titer Raw Data

Cobra - A		Cobra - B		Covance - A		Covance - B		GTI - B		GTI - C		Harvard - A
Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution
1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:1.25 x 10 ⁷ Ad5
1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:6.25 x 10 ⁷ Ad5
1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:3.125 x 10 ⁸ Ad5
1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	11	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:6.25 x 10 ⁸ Ad5
1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:1.25 x 10 ⁹ Ad5
1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	8	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	6	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:2.5 x 10 ⁹ Ad5
1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:5.0 x 10 ⁹ Ad5
1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.0 x 10 ¹⁰ Ad5
1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.0 x 10 ¹⁰ Ad5
1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	4	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.0 x 10 ¹⁰ Ad5
1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	3	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	3	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:8.0 x 10 ¹⁰ Ad5
1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.6 x 10 ¹¹ Ad5
1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	2	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.2 x 10 ¹¹ Ad5
1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:6.4 x 10 ¹¹ Ad5
												1:1.28 x 10 ¹² Ad5
	8		8		4		4		4		7	
	40000		40000		40000		40000		10000		10000	
	24-Jan-02		24-Jan-02		13-Dec-01		13-Dec-01		10-Dec-02		28-Jan-02	
	3600		3600		3600		3600		3600		3600	
	1.282E+11		1.056E+11		1.095E+11		1.360E+11		1.872E+11		2.108E+11	
	0.80		0.80		0.80		0.80		0.25		0.25	
												DID NOT FOLLOW

Infect Titer Raw Data

														Do not include in s
														Used 8 wells instead

Infect Titer Raw Data

	Harvard - B		Q-Biogene - A		Q-Biogene - B		Q-Biogene - C	
#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
8	1:1.25 x 10 ⁷ Ad5	8	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
8	1:6.25 x 10 ⁷ Ad5	8	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11
2	1:3.125 x 10 ⁸ Ad5	1	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8
7	1:6.25 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	5	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	5
5	1:1.25 x 10 ⁹ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5
1	1:2.5 x 10 ⁹ Ad5	2	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	1	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3
5	1:5.0 x 10 ⁹ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	2	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3
0	1:1.0 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2
1	1:2.0 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2
0	1:4.0 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2
0	1:8.0 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2
0	1:1.6 x 10 ¹¹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0
0	1:3.2 x 10 ¹¹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0
0	1:6.4 x 10 ¹¹ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
0	1:1.28 x 10 ¹² Ad5	0						
20		20		4		4		4
40000		40000		40000		40000		40000
25-Feb-02		25-Feb-02		17-Jan-02		17-Jan-02		17-Jan-02
3600		3600		3600		3600		3600
2.282E+10		1.270E+11		7.365E+10		6.201E+10		5.365E+10
0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
SOP	DID NOT FOLLOW SOP							

Infect Titer Raw Data

tats	<i>Do not include in stats</i>							
of 12; different dilution scheme; calcs OK								

Infect Titer Raw Data

Q-Biogene - D		Q-One Biotech US - A		Q-One Biotech US - B		Q-One Biotech UK - A		Q-One Biotech UK - B		SPRI - A	
Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	11	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11
1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9
1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	9
1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	5	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7
1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	6	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	0	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	0	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3
1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	0	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	0	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3
1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	1
1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	5	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	0	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2
1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	0	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	2
1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	0	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1
1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1
1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0
1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
	4		6		6		5		5		3
	40000		40000		40000		40000		40000		40000
	17-Jan-02		25-Jan-02		25-Jan-02		25-Jan-02		25-Jan-02		19-Mar-02
	3600		3600		3600		3600		3600		3600
	9.045E+10		1.044E+11		7.939E+10		4.255E+10		6.265E+10		7.727E+10
	0.80		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
				Assay not meet specs							

Infect Titer Raw Data

			Do not include in stats								

Infect Titer Raw Data

SPRI - B		Transgene - A		Transgene - B		UAB - A		UAB - B		UT Croyle - A		UT Croyle - B	
Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells	Dilution	#CPE Pos Wells
1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12	1:5.00 x 10 ⁷ Ad5	12
1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	12	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	11	1:1.00 x 10 ⁸ Ad5	10
1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.00 x 10 ⁸ Ad5	9
1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	8	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	6	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	10	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	7	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	9	1:2.83 x 10 ⁸ Ad5	9
1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	10	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	7	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	8	1:4.00 x 10 ⁸ Ad5	8
1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	5	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	3	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	4	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	7	1:5.66 x 10 ⁸ Ad5	7
1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	3	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	4	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6	1:8.00 x 10 ⁸ Ad5	6
1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	3	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	6	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	5	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.13 x 10 ⁹ Ad5	5
1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	2	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	1	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	4	1:1.60 x 10 ⁹ Ad5	4
1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	3	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	3	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	1	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	3	1:2.26 x 10 ⁹ Ad5	3
1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	1	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	2	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	3	1:3.20 x 10 ⁹ Ad5	3
1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	0	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	1	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2	1:4.53 x 10 ⁹ Ad5	2
1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	0	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1	1:6.40 x 10 ⁹ Ad5	1
1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0	1:1.28 x 10 ¹⁰ Ad5	0
	3						6		6		5		5
	40000		40000		40000		40000		40000		40000		40000
	19-Mar-02		21-Jan-02		21-Jan-02		4-Jan-02		4-Jan-02		29-Jan-02		30-Jan-02
	3600		3600		3600		3600		3600		3600		3600
	9.227E+10		9.002E+10		1.063E+11		7.666E+10		8.828E+10		4.414E+10		2.207E+10
	0.80		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80		0.80

Infect Titer Raw Data
