

Table A3.1 Detailed Enzyme Results for Chapter 3

Example	Ld IC ₅₀ (μ M)	Ld SD (μ M)	n	Lm IC ₅₀ (μ M)	SD (μ M)	n	Pv IC ₅₀ (μ M)	Pv SD (μ M)	n	Hs1 IC ₅₀ (μ M)	SD (μ M)	n
L1	29.1	19.4	2				>100		2			
L2	3.91	0.64	2				>100		2			
L3	23.2	7.1	2				>100		2			
L4	>50		2									
L5	20.9	4.3	2									
L6	12.0	2.7	2									
L7	>100		2				>100		2			
L8	5.70	1.40	2				2.59	0.39	2			
L9	>50		2				13.3	5.9	2			
L10	>100		2				34.9	17.9	2			
L11	29.2	14.0	2				>100		2			
L12	26.8	5.8	2				>100		2			
L13	0.494	0.039	2							10.3	3.1	4
L14	4.0	0.66	2							>100		4
L15	0.247	0.008	6	0.299	0.089	4				3.56	0.49	6
L16	0.830	0.032	2	0.625	0.055	4				20	5	2
L17	29.0	9.0	2	12.6	1.2	2				>500		2
L18				9.11	8.8	2						
L19	3.55	1.27	2							>100		2
L20	5.67	1.20	2							29.8	55.6	2
L21	>100		2							>100		2
L22	>50		2							>100		2
L23	>100		2									
L24				3.41	0.77	2						
L25				0.694	0.091	2						
L26	0.194	0.035	2							24.9	16.5	2

Example	Ld IC ₅₀ (μM)	Ld SD (μM)	n	Lm IC ₅₀ (μM)	SD (μM)	n	Pv IC ₅₀ (μM)	Pv SD (μM)	n	Hs1 IC ₅₀ (μM)	SD (μM)	n
L27	0.148	0.014	2							1.62	0.37	2
L28	4.25	1.89	2							23	7.8	2
L29	0.85	0.09	2							4.91	2.51	2
L30	>50		2							>100		2
L31	9.75	3.17	2									
L32				3.21	1.26	2						
L33				1.71	1.02	2						
L34				1.99	0.33	2						
L35	16.0	4.0	2	13	2	2						
L36	>100		2							>100		2
L37	>30		2									
L38	2.39	0.75	2							>100		2

Table A3.2 Detailed Enzyme Results for Chapter 4

	<i>P. falciparum</i>				<i>P. vivax</i>				<i>P. berghei</i>				HsNMT1				HsNMT2			
	IC ₅₀ (μ M)	Geo Dev	n	SD (μ M)	IC ₅₀ (μ M)	Geo Dev	n	SD (μ M)	IC ₅₀ (μ M)	Geo Dev	n	SD (μ M)	IC ₅₀ (μ M)	Geo Dev	n	SD (μ M)	IC ₅₀ (μ M)	Geo Dev	n	SD (μ M)
P1	2.33		2	1.53	30.8		2	8.6					>100		2					
P2	>100		2		>100		2													
P3	0.27	1.25	4		0.165	1.56	10		0.178		2	0.062	15.2	2.18	6					
P4	40.2		2	24.1	28.60		4.6	2												
P5	1.26	1.39	4		0.464		2						40.2		2					
P6	2.38		2	1									>20		2					
P7	0.117		2	0.03	0.051		2	0.008					0.092		2	0.011				
P8	5.07		2	1	0.872		2	0.26					22.4		2	2.87				
P9	3.4		2	0.9	1.9		2	0.2					>100		2					
P10	10		2	6	0.996		2	0.089					>50		2					
P11	3.7		2	4.1	0.75		2	0.16					20		2	9.4				
P12	0.431	2.46	4		0.144	1.94	4						3.9		2	0.62				
P13	0.168		2	0.42	0.049		2	0.02					4.3		2	2.05				
P14	0.106		2	0.02	0.046		2	0.007					5.6		2	1.89				
P15	0.12		2	0.02	0.017		2	0.006					0.412		2	0.063				
P16	0.37		2		0.926	3.66	4						13.3		2					
P17	0.092		2	0.016	0.042	2.90	4						0.437		2	0.049				
P18	0.017		2	0.013	0.006		6		<0.005		2		0.112		2	0.007				
P19	0.096		2	0.03	0.0453	3.18	6						1.27	1.81	4					
P20	0.006	1.22	4		<0.005		10		<0.005		4		0.013	2.48	6					
P21	0.166		2	0.04	0.028		2	0.001					1.73		2	0.371				
P22	0.41		2	0.1	0.043		2	0.004					5.3		2	1.44				
P23	0.284		2	0.04	0.031		2	0.003					0.63		2	0.185				
P24	<0.005		2	0.003	0.0062		2	0.0004	<0.005		2		0.072		2	0.008	0.275		2	0.017
P25	0.796		2	0.09	0.344		2	0.028					1.69		2	0.12				

P26	2.5	2	1	0.298	2	0.018				2.22	2	0.37						
P27	3.17	2	1	0.98	2	0.07				9.7	2	2.12						
P28	1.53	2	0.6	0.192	2	0.045				23.2	2	2.31						
P29	3.31	2	1	2.93	2	0.79				>50	2							
P30	>50	2		0.83	2	0.22				>50	2							
P31	>50	2		1.76	2	0.55	2.54	2	0.61	21.4	2	5						
P32	0.103	1.04	4		0.084	2.21	4		0.12	2	0.03	9.3	1.39	4				
P33	1.232	2	0.5	0.609	2	0.137						36.2	2	5.38				
P34	0.228	1.68	4		0.189	2.21	4					>50	1.57	4				
P35	0.017	1.78	8		0.005	2.52	8		<0.005	4		0.014	1.29	6		0.012	2.34	4
P36	<0.005	2		0.002	2				<0.005	2		0.014	1.43	4		0.024	1.3	4
P37	14.5	2	6	0.092	2	0.027						7.7	2	1.23				
P38	2.28	2	2	0.154	2	0.013						3.5	2	0.5				
P39	0.078	2	0.01	0.0087	2	0.005						0.093	2	0.025				
P40	0.808	2	0.6	0.073	2	0.01						1.14	2	0.181				
P41	0.034	2	0.008	0.0068	2	0.0015						0.118	2	0.021	0.118		2	0.021
P42	0.435	2	0.2	0.115	2	0.026						2.5	2	0.731				
P43	0.24	2	0.04	0.081	2	0.016						1.25	2	0.226				
P44	0.316	2	0.1	0.169	2	0.036						1.69	2	0.296				
P45	>30	2		> 30	2													
P46	0.514	2	0.1	0.1508	2	0.015						5.6	2	2.81				
P47	<0.005	1.43	4		0.0136	1.98	4		0.060	2	0.008	1.06	2.09	4				
P48	0.116	7.41	4		0.0008		2		<0.005	2		0.306	4.99	4				
P49	0.305	2	0.05	0.0639	2	0.0079	0.168	2	0.033	2.86	2	0.64						
P50	0.062	1.08	6		0.0033	2.25	6		<0.005	2		0.149	1.92	6				
P51	12.9	2	1	1.06	2	0.26						25.7	2	2.8				
P52	2.26	2	1	0.017	2	0.005						2.14	2	0.59				
P53	0.224	2	0.06	0.0069	2	0.0009						0.091	2	0.008				
P54	1.2	2	0.5	0.024	2	0.002						0.83	2	0.08				