

Additional file 2:

Clone	CDR1	HV2	CDR3	CDR3 length and number of cysteine	Type
<b>Anti-rPfHRP2</b>					
H8	DSANEF <u>C</u> CR	TKEERISIS	EV <u>C</u> V <u>C</u> P <u>C</u> SQSEPD <u>C</u> KPGVIE	20 - 4	2
H18	DAG <u>C</u> GLYS	TDEQAISIG	EV <u>C</u> DFDR <u>C</u> DN <u>C</u> LS TWSRAYYE	21 - 3	2
<b>Anti-rPfLDH</b>					
P9	DTIYGLYS	TNEQRISIG	GAEASIWRYNY	11 - 0	2
P13	DSSKGL <u>C</u> S	TNGQRISIG	KAFDYDDAES <u>C</u> WHATHE	17 - 1	2
P16	DTKHPL <u>C</u> N	TNEQRISIG	KANVVRIATMRY <u>C</u> ALEENY	19 - 1	2
P25	DGD <u>C</u> GLYR	TVEQTIPIV	GADAPNS <u>C</u> YVDGAGVTTY	18 - 1	2
P2-3	DASYSL <u>C</u> S	TNEETISIG	EACDALL <u>C</u> AAMKGL <u>C</u> RV	17 - 3	2
P3-3	DTIHE <u>F</u> CN	TNEERIEIG	ET <u>C</u> ETYADY <u>C</u> CGDYQ	16 - 3	2
P5-3	DTSYGL <u>C</u> S	TNEQRISIG	EACDDL <u>C</u> YGDY <u>C</u> GEWSGYVE	20 - 3	2
P6-3	HTEGSP <u>C</u> N	TNAARISIA	GVDDGGYTHADSV <u>C</u> GHWSEGY Y	22 - 1	2
P7-3	DTSYGL <u>C</u> N	TNEQRISIG	EACDAYS <u>D</u> CA <u>L</u> CLSWRP	17 - 3	2
P8-3	DSNYGLLR	TNEQRISIG	ETSPY <u>C</u> DGWSRHGE	14 - 1	2
P9-3	DTTYGL <u>C</u> S	TNEQRISIG	GADDDVPGGSAS <u>C</u> YGGPWDDR YN	23 - 1	2
P10-3	DTRYDP <u>C</u> N	TNQRISIG	ETSPL <u>C</u> DDWSPNGD	14 - 1	2
<b>Anti-rPvAldolase</b>					
A8	DASYGL <u>C</u> S	TNEQTISIG	QAYDGNYS <u>D</u> CYWTG DGY	19 - 1	2
A15	DSMHGL <u>C</u> S	TNEQRISIG	EQYMPTS <u>C</u> AAWSGFE	15 - 1	2
A16	DAK <u>C</u> ALYR	TNEETISIG	EASTLARSH <u>C</u> DELELELGE	19 - 1	2
A17	DGR <u>C</u> GLHD	TNEQTISIG	NAYDWSQDAS <u>C</u> YGSINYE	18 - 1	2
A1-3	DAR <u>C</u> GLYS	TNEQRISIG	EAC <u>V</u> RYS PKATAIGGVGYE	19 - 1	2
A3-3	DVVYGM <u>C</u> T	TNELGISIG	ETSPI <u>C</u> DGWSPHGE	14 - 1	2
A4-3	DPG <u>C</u> GLYS	TGEQTISIG	GVDDGRSDDGRT <u>F</u> AC <u>Y</u> F AAG	20 - 1	2
A5-3	DTTYGL <u>C</u> S	TNEQGISIG	ETSPM <u>C</u> DGWSPNGE	14 - 1	2
A7-3	DTSSGL <u>C</u> G	TSEETIYNG	GGDSATI <u>S</u> TG <u>C</u> RGVLSL	17 - 1	2
A8-3	DVVYGM <u>C</u> T	TNELGISIG	EACDGGIY <u>S</u> D <u>C</u> YAGDRAYFE	21 - 3	2
A9-3	DTSFGLYN	TNEQTISIG	KAYAE PGYR <u>C</u> SWNWE	15 - 1	2
A10-3	DTKHGL <u>C</u> S	TNEQRISIG	ETSPY <u>C</u> DGWSPNGD	14 - 1	2