

Supplementary Table 2. Sequences of monobodies selected against human PRDM14 and their K_D values to hPRDM14 measured in yeast display format.

Clone	Kd(nM)	Amino acid sequence
		<div> <div>10</div> <div>20</div> <div>BC</div> <div>30</div> <div>40</div> <div>50</div> <div>DE</div> <div>60</div> <div>70</div> <div>FG</div> <div>80</div> <div>90</div> </div>
Loop Library		VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA(X ₄₋₈)-VYYRITYGETGGNSPVQEFTPVBJJJTATISGLSPGVDYTTITVYA(X ₇₋₁₃)-----SPISINVRT
L3	51	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA GGYY --VYYRITYGETGGNSRVQEFTPV SSS STATISGLKPGVDYTITVYA WDWEDWYWFYY -----SPISINVRT
L5	93	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA SSSS --VYYRITYGETGGNSPVQEFTPV SSS STATISGLSPGVDYTITVYA YYYQGGSWV -----SPISINVRT
L7	10	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA SSSS --VYYRITYGETGGNSPVQEFTPV SSS STATISGLKPGVDYTITVYA YYWGYSRVY -----SPISINVRT
L9	125	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA GWYE --VYYRITYGETGGNSPVQEFTPV SSS STATISGLKPGVDYTITVYA WQWRYYY ----- NP ISINVRT
L13	150	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA NSYS --VYYRITYGETGGNSPVQEFTPV YYY STATISGLKPGVDYTITVYA YSYYWPGYY -----SPISINVRT
L15	89	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDA PGGPPY NYYRITYGETGGNSPVQEFTPV YYY STATISGLKPGVDYTITVYA SSSPWYSY -----SPISINVRT

Clone	Kd(nM)	Amino acid sequence
		<div> <div>1020βC40CDβD506070FG90</div> <div></div> </div>
Side Library		VSSVPTKLEVVAAATPTSLISWDAPAVTVOUY ¹ OITYGETGGNSPVQZF ² ZVPGSKSTATISGLSPGVDTITVYA(X ₇₋₁₃)-----SPISINYRT
S14	63	VSSVPTKLEVVAAATPTSLISWDAPAVTVDHY ¹ RITYGETGVGSYYHQEF ² TPVGSKSTATISGLSPGVDTITTVYAVGWWYPGWHGYTRS ³ SPISINYRT
S4	85	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDAPAVTVVLY ¹ HITYGETGGNSPV-QEF ² TPVGSKSTATISGLSPGVDTITTVYATYRLWGSQWYYYS ³ SPISINYRT
S10	59	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDAPAVTVVYY ¹ HITYGETGGNSPV-QAF ² KVPGSKSTATISGLSPGVDTITTVYATYRLWGSQWYYYS ³ SPISINYRT
S3	38	VSSVPTKLEVVAAATPTSLISWDAPAVTVHFY ¹ FITYGETGVYGAGPQAF ² KVPGSKSTATISGLSPGVDTITTVYARRHYHPGGYY---SPISINYRT
S9	69	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDAPAVTVDHY ¹ VITYGETGSYGYWQEF ² TPVGSKSTATISGLKPGVDYITTVYAVGWWYPGWHGYTRS ³ SPISINYRT
S5	100	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDAPAVTVIFVY ¹ VITYGETGGNSPV-QAF ² KVPGSKSTATISGLKPGVDYITTVYAVQGYQSRWYRN---SPISINYRT
S2	76	VSSVPTKLEVVAAATPTSLISWDAPAVTVDHY ¹ VITYGETGGNSPV-QEF ² TPVGSKSTATISGLKPGVDYITTVYAGHFWYGYQYW---SPISINYRT
S14-1	73	VSSVPTKLEVVAATPTSLISWDAPAVTVDHY ¹ LITYGETGGNSPV-QEF ² TPVGSKSTATISGLKPGVDYITTVYATQYDGDGWL ³ SA ³ SPISINYRT