

apo – paper		extra de holo – paper		apo MD >0.2		holo MD >0.2	
LEU	4	LEU	16	TYR	1	TYR	1
MET	5	LYS	21	ASP	3	ASP	3
PRO	6	LYS	25	PRO	6	LEU	4
ALA	9	VAL	27	PRO	7	PRO	6
PHE	12	SER	39	ARG	10	PRO	7
LEU	13	ILE	40	ASP	11	ARG	10
LEU	24	LEU	43	LEU	13	ASP	11
PHE	28	MET	60	GLN	14	LEU	13
THR	36	PHE	75	ASN	15	GLN	14
VAL	54	ALA	76	LEU	16	ASN	15
LEU	57	ILE	82	SER	17	LEU	16
HIE	58	ILE	86	ASP	18	SER	17
VAL	61	TYR	90	ASP	20	ASP	18
ILE	80	LEU	101	THR	22	ASP	20
ALA	83	SER	104	VAL	23	THR	22
ARG	84	PHE	123	LEU	24	VAL	23
LYS	87	PHE	127	GLU	26	LEU	24
TYR	91	VAL	133	TYR	33	GLU	26
LEU	130			LYS	45	TYR	33
				GLU	49	LYS	45
				SER	63	GLU	49
				ALA	66	SER	63
				ALA	67	ALA	66
				LEU	68	ALA	67
				GLU	71	LEU	68
				ALA	72	PRO	70
				ALA	76	GLU	71
				GLU	77	ALA	72
				LYS	78	ALA	76
				ALA	83	GLU	77
				ARG	84	LYS	78
				ILE	86	ALA	83
				ALA	88	ARG	84
				ARG	89	GLY	85
				TYR	91	ILE	86
				THR	92	ALA	88
				GLY	93	ARG	89
				GLU	95	TYR	91
				PRO	96	GLU	95
				THR	97	PRO	96
				ASP	99	THR	97
				ASP	100	ASP	99
				LEU	101	ASP	100
				TYR	112	LEU	101
				LYS	113	LYS	110
				SER	116	TYR	112
				ASP	117	LYS	113
				ALA	118	SER	116
				PHE	123	ASP	117
				GLN	126	ASP	122
				LEU	130	PHE	123
				LYS	132	GLN	126
				GLU	135	LEU	130
						LYS	132
						GLU	135