DLP4 (nt111-271)

Age	Cambridge No. of clones	142 T	151 C	152 T	156 A	160 A	165 A	169 A	172 T	173 T	182 C	183 G	186 C	187 G	189 A	191 A	195 T	202 A	204 T	214 A	225 A	226 T	228 G	238 A	243 A	247 G	228-254
53	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70-1	1	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.
	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.
73	1	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.
	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	1	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.
	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	43	.	*T*	*C*	.	.	.	.	.	.	*T*	.	*T*	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	C	*C*	.	.	.	.	.	.	*T*	.	*T*	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	*T*	*C*	.	.	.	.	.	.	*T*	.	*T*	.	*C*	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	C	T	.	.	.	.	.	.	*T*	.	*T*	.	*C*	.	.	.	.	.	AG	.	.	.	.	.	.
	1	.	*T*	*C*	.	.	.	.	.	.	*T*	.	*T*	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	dup.
84-1(i)	1	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84-1(p)	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.
	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	1	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**G**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.
	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DLP6 (nt261-541)

Age	Cambridge No. of clones	275 A	283 A	297 A	299 C	303 C7	T	315 C5	316 G	319 T	320 C	329 G	346 T	356 C	360 A	368 A	376 A	379 A	388 A	391 T	392 T	398-401 T4	407 T	408 T	411 C	420 C	439 A	455 T	460 T	462 C	467 C	474 T	487 A	489 T	499 G	500 C	517 A	522-523
53	1	G	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15	.	.	.	.	C9	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	C10	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	T	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.
	1	n. i.																																				
	21	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70-1	1	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	43	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.
73	1	.	.	.	T	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C2	AC3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	38	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	3	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*T*	.	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C4T	C2	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*T*	.	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*T*	.	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*T*	.	.	G	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	42	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*T*	.	.	*C*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	83	.	*G*	.	.	C7	T	C6	*A*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	*G*	.	.	C8	T	C6	*A*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	*G*	.	.	C7	T	C6	*A*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	9	.	*G*	.	.	C7	T	C6	*A*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	*G*	.	.	C7	T	C6	*A*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.
84-1(i)	2	.	.	.	.	C8	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	43	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84-1(p)	1	G	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–
	40	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	1	.	G	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	G	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**A**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40	.	.	.	.	C7	T	C6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.