

Table S1. Coordinates of DNA probes for the pericentromeric heterochromatin of 3rd chromosome

Nº	Genes	Probes	FlyBase R.5		FlyBase R.6	
1	<i>laza</i>	laza	22453414	22453983	22460314	22460883
2	<i>l(3)04053</i>	4053	22734398	22735055	22741298	22741955
3	<i>CklIalpha</i>	CkII	23088583	23089008	23095483	23095908
4	<i>Vps11</i>	Vps	23144198	23144944	23151098	23151844
5	<i>CG17454</i>	CG17514	23706808	23707423	23713708	23714323
6	<i>mRps5</i>	mRps5	24534807	24535539	24542069	24542439
7	<i>Set1</i>	Set1	595557	596293	25110101	25110837
8	<i>CG40178</i>	CG40178_5'	1403946	1406689	25796760	25797528
9	<i>CG40228</i>	CG40228	2189654	2190386	27082829	27083561
10	<i>RpL15</i>	RpL15	2397821	2398985	27267285	27268449
11	<i>CG17514</i>	CG17514	2776414	2777105	28011347	28012038
12	<i>Pzl</i>	Pzl_9-10	2232516	2232917	3061656	3062057
13	<i>Pzl</i>	Pzl_5'	2204925	2205427	3262820	3263322
14	<i>Tim17b</i>	Tim17b	1817844	1818536	3740345	3741037
15	<i>Gfat1</i>	Gfat1	2480192	2481594	4136426	4137828
16	<i>CG12581</i>	CG12581	444	1153	4174722	4175431
Nº	Satellites	Probes	FlyBase R.5		FlyBase R.6	
17	Prodsat	Prodsat	-	-	-	-
18	Dodeca	Dodeca	-	-	-	-
19	AAGAG	AAGAG	-	-	-	-
20	(AACATAT) _n	AACATAT	-	-	-	-