

Table S1 List of the accession numbers of DNA sequences in this study.

Locus#	Species	GenBank Accession number
X		
<i>yellow</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889358
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889359
<i>CG2658</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889360
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889361
<i>Tyramine beta hydroxylase</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889362
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889363
<i>Moesin</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889364
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889365
<i>tan</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889366
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889367
<i>dusky(L)*</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889368
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889369
<i>dusky(R)*</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889370
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889371
<i>cacophony</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889372
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889373
<i>upheld</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889374
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889375
<i>small wing</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889376
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889377
<i>courtless</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889378
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889379
<i>outstretched</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889380
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889381
<i>CG11943</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889382
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889383
2L		
<i>aristaless</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889384
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889385
<i>timeless</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889386
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889387
<i>echinoid</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889388
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889389

Table S1 (Continued)

Locus	Species	Accession number
<i>arylalkylamine N-acetyltransferase 2</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889390
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889391
<i>Btk family kinase at 29A</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889392
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889393
<i>black</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889394
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889395
<i>yellow c</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889396
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889397
<i>Dopa decarboxylase</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889398
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889399
2R		
<i>Ecdysone Receptor</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889400
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889401
<i>spinster</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889402
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889403
<i>Dopamine Transporter</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889404
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889405
<i>Black cells</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889406
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889407
<i>Dopamine N acetyltransferase</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889408
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889409
3L		
<i>bric a brac 1</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889410
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889411
<i>yellow g</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889412
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889413
<i>pale</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889414
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889415
<i>Clock</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889416
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889417
<i>aracaun</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889418
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889419
<i>yellow k</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889420
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889421

Table S1 (Continued)

Locus	Species	Accession number
<i>Baldspot</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889422
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889423
3R		
<i>yellow e</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889424
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889425
<i>Dopamine Receptor (1)</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889426
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889427
<i>fruitless</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889428
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889429
<i>Hairless</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889430
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889431
<i>ebony</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889432
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889433
<i>torso-like</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889434
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889435
<i>TfIIA-L</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889436
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889437
<i>Dopamine Receptor2</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889438
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889439
4		
<i>cubitus interruptus</i>	<i>D. elegans</i>	FJ889440
	<i>D. gunungcola</i>	FJ889441

The chromosome arm where loci reside in *D. melanogaster*.

*DNA sequence information between left and right primers of *dusky* is incomplete. Thus, the sequences obtained for designing the primer set of *dusky* are submitted separately.