

FLANKING K13 MS (C580Y)

	72.3kb	31.5kb	31.0kb	15.1kb	8.6kb	3.4kb	-0.15kb	-3.74kb	-6.36kb	-31.9kb	-50.0kb	-56.0kb
C580Y EASTERN THAILAND	248	194	310	138	288	131	193	148	282	201	258	203
	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	205
	DNW	-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205
	DNW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW
	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DNW	-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-
	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	236	-	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DNW	-	-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-
	236	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DNW
	DNW	-	300	-	-	DNW	DNW	-	-	-	-	-
	DNW	-	307	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-
	DNW	-	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DNW	DNW	DNW	-	-	-	-	-	-	147	-	DNW
DNW	DNW	DNW	-	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW	
C580Y WESTERN THAILAND	DNW	-	-	-	278	-	-	-	-	DNW	DNW	-
	-	198	-	-	278	117	-	-	-	-	-	-
	DNW	-	300	-	DNW	-	-	-	-	DNW	-	-
	DNW	198	-	-	DNW	DNW	-	-	-	-	-	-
	-	198	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-
	-	198	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-
	DNW	-	-	-	278	-	-	-	284	DNW	-	-
	DNW	198	-	-	278	-	-	-	-	150	-	205
	DNW	198	-	-	278	-	-	-	DNW	-	DNW	-
	DNW	198	-	-	278	DNW	-	-	-	DNW	-	-

FLANKING K13 MS (WILD TYPE)

	72.3kb	31.5kb	31.0kb	15.1kb	8.6kb	3.4kb	-0.15kb	-3.74kb	-6.36kb	-31.9kb	-50.0kb	-56.0kb	
EASTERN THAILAND	248	194	310	138	288	131	193	148	282	201	258	203	
	232	-	309	-	DNW	-	-	-	DNW	DNW	-	-	
	232	DNW	DNW	-	-	-	-	150	-	DNW	DNW	DNW	
	248	-	-	144	DNW	121	197	150	268	DNW	-	205	
	244	-	305	-	278	-	-	-	-	DNW	-	205	
	DNW	198	-	144	280	121	197	150	268	-	DNW	DNW	
	240	-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-	
	DNW	204	305	-	266	123	-	-	-	-	-	-	
	236	-	-	-	282	125	197	150	285	208	-	-	
	DNW	198	-	-	-	-	197	154	288	216	-	213	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DNW	-	-	-	DNW	-	-	-	DNW	-	-	205	
	DNW	DNW	-	144	280	121	197	150	268	DNW	DNW	DNW	
	DNW	-	305	-	-	-	-	-	-	DNW	-	-	
	EASTERN THAILAND	238	204	-	-	-	-	197	150	274	204	-	205
		DNW	198	-	-	-	119	-	-	266	-	-	-
DNW		-	300	-	278	-	-	-	-	-	-	-	
DNW		198	-	-	DNW	-	-	-	DNW	DNW	-	-	
DNW		198	300	-	-	115	-	-	-	218	-	-	
238		DNW	DNW	-	-	129	-	-	266	DNW	-	DNW	
DNW		204	300	-	-	-	197	150	274	-	-	-	
-		DNW	DNW	-	278	-	-	-	-	145	-	-	DNW
DNW		DNW	DNW	-	278	119	197	150	274	DNW	DNW	DNW	
DNW		198	DNW	-	DNW	-	-	-	DNW	-	-	-	
-		DNW	-	-	278	-	-	-	-	-	DNW	DNW	
244		DNW	-	-	273	-	-	DNW	150	DNW	DNW	DNW	
DNW		DNW	DNW	-	-	-	-	197	150	274	204	-	DNW
244		DNW	DNW	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW	DNW	
DNW		DNW	DNW	-	278	-	-	-	-	-	-	-	DNW
-		190	-	-	DNW	-	-	-	-	-	DNW	DNW	DNW
238		-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-	-
238		-	300	-	278	-	-	-	-	DNW	141	-	-
240		198	300	-	-	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW
DNW		202	295	-	-	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW
242		198	300	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
DNW		-	300	-	278	119	197	150	274	204	-	-	-
DNW		-	-	-	DNW	115	-	-	DNW	-	-	-	-
DNW		-	300	-	-	-	-	-	150	280	207	-	-
246		DNW	DNW	-	-	-	-	-	150	280	DNW	DNW	DNW
244		198	-	-	278	-	-	-	-	-	205	-	-
-		DNW	300	-	-	-	-	-	-	-	211	DNW	DNW
DNW		-	DNW	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-
-		198	-	144	DNW	112	-	-	150	271	DNW	-	-
238		-	-	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-	-
250		198	DNW	-	DNW	115	-	-	-	-	204	DNW	DNW
DNW		198	DNW	-	-	115	-	-	-	-	DNW	-	-
238		198	-	-	-	115	-	-	-	-	218	-	-
244		198	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-
236		198	272	-	293	129	-	-	-	266	210	-	-
DNW		-	-	-	278	-	-	-	-	-	210	-	205
DNW		-	-	144	DNW	113	-	-	-	277	208	-	-
238		198	-	144	278	-	-	-	-	-	210	-	205
DNW		198	DNW	-	DNW	-	-	-	-	-	-	-	205
250		-	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	201
250		-	-	-	280	121	191	DNW	DNW	206	DNW	-	-
DNW		198	-	-	DNW	127	-	-	157	DNW	DNW	DNW	205
DNW		DNW	DNW	-	-	140	190	-	-	280	-	DNW	DNW
DNW		198	DNW	-	-	115	-	-	-	DNW	DNW	DNW	205
DNW		DNW	DNW	-	278	119	197	150	274	209	DNW	DNW	DNW
DNW		198	300	-	-	115	-	-	-	-	218	-	-
DNW		-	-	-	DNW	-	-	-	-	DNW	-	-	-
DNW		DNW	DNW	-	266	123	-	-	150	274	DNW	DNW	DNW
DNW	DNW	DNW	-	DNW	129	-	-	144	268	DNW	DNW	DNW	
DNW	DNW	DNW	-	-	-	-	-	150	280	DNW	DNW	DNW	
DNW	DNW	DNW	-	297	127	-	-	155	277	DNW	DNW	DNW	
DNW	DNW	DNW	141	284	127	197	153	280	280	DNW	DNW	DNW	
236	DNW	DNW	-	278	-	-	-	-	-	-	DNW	DNW	
DNW	202	-	-	DNW	-	197	150	DNW	135	-	-	-	
236	198	-	-	-	119	197	150	277	141	-	-	205	
-	198	-	-	DNW	119	197	150	277	DNW	-	-	205	
250	198	-	-	DNW	DNW	197	150	277	DNW	-	-	205	
DNW	198	-	-	DNW	119	197	150	277	DNW	-	-	205	
240	198	-	-	DNW	DNW	197	150	277	DNW	DNW	DNW		

Province	Number of samples
Mae Hon Son	42
Tak	171
Kanchanaburi	40
Prachuap	33
Ranong	40
Chumporn	12
Sisaket	13
Chanthaburi	10
Trat	12
Yala	44
Total	417