

Appendix E. Transferability of 58 EST-SSR markers to other *Paeonia* species

Primer name	<i>Paeonia rockii</i>	<i>Paeonia delavayi var. lutea</i>	<i>Paeonia jishanensis</i>	<i>Paeonia decomposita</i>	<i>Paeonia qiu</i>	<i>Paeonia sinjiangensis</i>	<i>Paeonia mairei</i>
PS43	+	+	+	+	+	+	+
PS150	+	+	+	+	+	+	+
PS64	+	+	+	+	+	+	+
PS30	+	+	+	+	+	+	+
PS113	+	+	+	+	+	+	+
PS102	+	+	+	+	+	+	+
PS151	+	+	+	+	+	+	-
PS8	+	+	+	+	+	+	+
PS105	+	+	+	+	+	+	+
PS66	+	+	+	+	+	+	+
PS160	+	+	+	+	+	+	-
PS98	+	+	+	+	+	+	+
PS96	+	+	+	+	+	+	+
PS75	+	+	+	+	+	+	+
PS7	+	+	+	+	+	+	+
PS131	+	+	+	+	+	+	+
PS94	+	+	+	+	+	+	+
PS25	+	-	+	+	+	+	+
PS33	+	-	-	+	+	+	+
PS73	+	-	+	+	+	+	-
PS163	+	+	+	+	+	+	+
PS2	+	+	+	+	+	+	+
PS123	+	+	+	+	+	+	+
PS10	+	+	+	+	+	+	+
PS17	+	+	+	+	+	+	+
PS19	+	+	+	+	+	+	+
PS55	+	+	+	+	+	+	+
PS114	+	+	+	+	+	+	-
PS24	+	+	+	+	+	+	+
PS103	+	+	+	+	+	+	+
PS145	+	+	+	+	+	-	-
PS21	+	+	+	+	+	+	+
PS27	+	+	+	+	+	+	+
PS59	+	+	+	+	+	+	+
PS31	+	+	+	+	+	+	+
PS56	+	+	+	+	+	+	+
PS57	+	+	+	+	+	-	+
PS12	+	+	+	+	+	-	+
PS47	+	+	+	+	+	+	+
PS85	+	+	+	+	+	+	+
PS93	+	+	+	+	+	+	+
PS159	+	+	-	+	+	+	+
PS53	+	+	+	+	+	+	+

PS97	+	+	+	+	+	+	+
PS62	+	+	+	+	-	+	+
PS49	+	+	+	+	+	+	+
PS118	+	-	+	+	+	+	+
PS116	+	+	+	+	+	+	+
PS117	+	+	+	+	+	+	+
PS122	+	+	+	+	+	+	+
PS129	+	+	+	+	+	+	+
PS142	+	+	+	+	+	+	+
PS50	+	-	-	+	-	-	+
PS91	+	-	-	-	-	-	+
PS147	+	+	+	+	+	+	+
PS46	+	+	+	+	+	+	+
PS90	+	+	+	+	+	+	+
PS36	+	+	+	+	+	+	+
Transferability (%)	100	89.66	93.1	98.28	94.83	91.38	91.38

^a + = present of PCR amplicons; ^b - = absent of PCR amplicons.