

表 1 ‘凤丹’ SRAP-PCR 反应体系的正交试验设计表 L₁₆(4⁵)

Table 1 L₁₆(4⁵) orthogonal design diagram for SRAP-PCR reaction system in *paeonia ostii*

编号 Code	因素 Factors				
	Mg ²⁺ (mmol/L)	dNTPs (mmol/L)	Taq DNA (U)	引物(μmol/L) Primers (μmol/L)	模板 DNA (ng) Template DNA (ng)
1	1.500	0.100	0.500	0.200	30
2	1.500	0.150	1.000	0.300	60
3	1.500	0.200	1.500	0.400	90
4	1.500	0.250	2.000	0.500	120
5	2.000	0.100	1.000	0.400	120
6	2.000	0.150	0.500	0.500	90
7	2.000	0.200	2.000	0.200	60
8	2.000	0.250	1.500	0.300	30
9	2.500	0.100	1.500	0.500	60
10	2.500	0.150	2.000	0.400	30
11	2.500	0.200	0.500	0.300	120
12	2.500	0.250	1.000	0.200	90
13	3.000	0.100	2.000	0.300	90
14	3.000	0.150	1.500	0.200	120
15	3.000	0.200	1.000	0.500	30
16	3.000	0.250	0.500	0.400	60