

表 3 SRAP-PCR 反应体系的正交试验设计

Table 3 Factors in L<sub>16</sub> (4<sup>5</sup>) orthogonal design and levels of SRAP-PCR amplification system

处理组合 Treatment	因素 Factors				
	Mg <sup>2+</sup> (mmol/L)	dNTPs (mmol/L)	引物(μmol/L)	酶(U/20 uL)	模(ng) Template (ng)
			Primer (μmol/L)	Tag DNA polymerase (U/20 uL)	
1	2.0	0.16	0.25	0.6	50
2	2.0	0.2	0.3	0.8	60
3	2.0	0.24	0.35	1.0	70
4	2.0	0.28	0.4	1.2	80
5	2.25	0.16	0.3	1.0	80
6	2.25	0.2	0.25	1.2	70
7	2.25	0.24	0.4	0.6	60
8	2.25	0.28	0.35	0.8	50
9	2.5	0.16	0.35	1.2	60
10	2.5	0.2	0.4	1.0	50
11	2.5	0.24	0.25	0.8	80
12	2.5	0.28	0.3	0.6	70
13	2.75	0.16	0.4	0.8	70
14	2.75	0.2	0.35	0.6	80
15	2.75	0.24	0.3	1.2	50
16	2.75	0.28	0.25	1.0	60

