

表3 SRAP-PCR反应中各因素水平的L₁₆(4⁵)正交试验设计

Table 3 L₁₆(4⁵) orthogonal design of each factors and levels of SRAP-PCR reaction

编号 Serial No.	镁离子(mmol/L) Mg ²⁺ (mmol/L)	脱氧核苷酸(mmol/L) dNTPs (mmol/L)	Taq 聚合酶(U/25 μL) Taq DNA polymerase (U/25 μL)	引物(μmol/L) Primer (μmol/L)	DNA 模板(ng/25 μL) DNA template (ng/25 μL)
1	1.5	0.1	0.5	0.1	10.0
2	1.5	0.2	1.0	0.2	30.0
3	1.5	0.3	1.5	0.3	50.0
4	1.5	0.4	2.0	0.4	70.0
5	2.0	0.1	1.0	0.3	70.0
6	2.0	0.2	0.5	0.4	50.0
7	2.0	0.3	2.0	0.1	30.0
8	2.0	0.4	1.5	0.2	10.0
9	2.5	0.1	1.5	0.4	30.0
10	2.5	0.2	2.0	0.3	10.0
11	2.5	0.3	0.5	0.2	70.0
12	2.5	0.4	1.0	0.1	50.0
13	3.0	0.1	2.0	0.2	50.0
14	3.0	0.2	1.5	0.1	70.0
15	3.0	0.3	1.0	0.4	10.0
16	3.0	0.4	0.5	0.3	30.0