

武汉金开瑞样品检测报告

一 项目信息

项目名称	60 例 fish 样品 SSR 实验项目	项目编号	PG1-1602002
客户姓名	张菡	客户单位	天津农学院
实验室收样	20160219	实验室检测	20160222

二 样品检测方法

1) 样品完整性检测方法：琼脂糖凝胶电泳

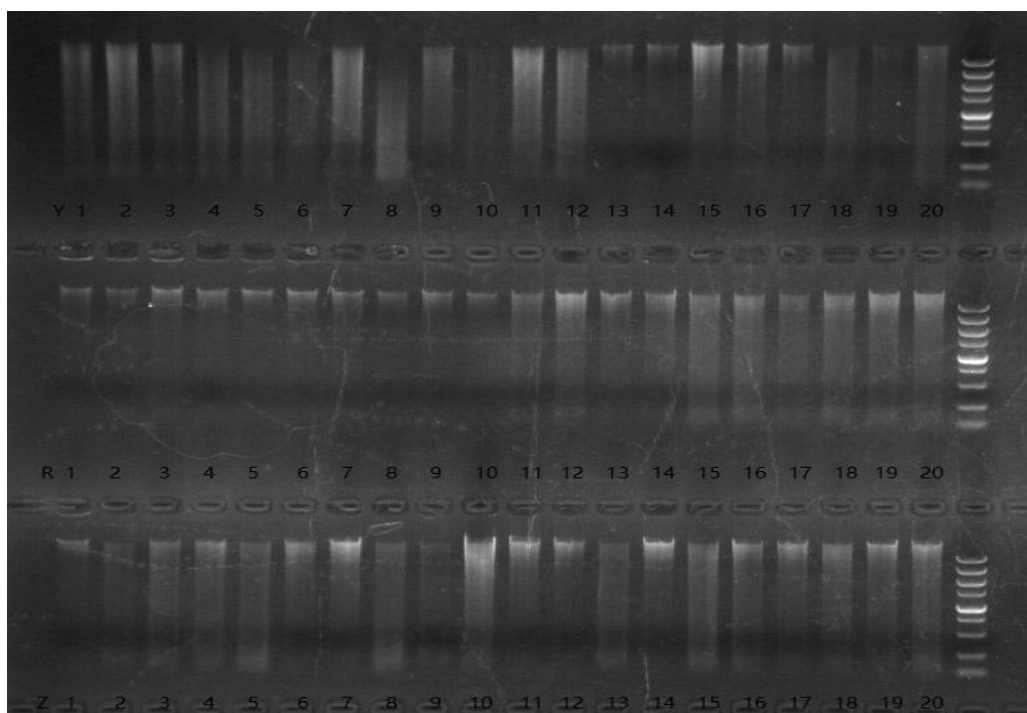
三 样品检测结果

附件一：琼脂糖凝胶电泳检测结果

检测前处理：将样品放在冰上融化后，充分混匀，取适量进行检测

检测参数：

胶浓度： 1% 电压：120V 电泳时间：20 min Marker：DL5000





检测结果:

序号	样品名称	管数	体积 (μL)	上样量 (μL)	样品完整性	备注
1	Y1	1	40	2	中度降解	
2	Y2	1	40	2	中度降解	
3	Y3	1	40	2	中度降解	
4	Y4	1	40	2	严重降解	
5	Y5	1	40	2	严重降解	
6	Y6	1	40	2	严重降解	
7	Y7	1	40	2	中度降解	
8	Y8	1	40	2	严重降解	
9	Y9	1	40	2	严重降解	
10	Y10	1	40	2	严重降解	
11	Y11	1	40	2	严重降解	
12	Y12	1	40	2	严重降解	
13	Y13	1	40	2	中度降解	
14	Y14	1	40	2	中度降解	
15	Y15	1	40	2	中度降解	
16	Y16	1	40	2	中度降解	
17	Y17	1	40	2	中度降解	
18	Y18	1	40	2	严重降解	
19	Y19	1	40	2	严重降解	
20	Y20	1	40	2	严重降解	
21	R1	1	40	2	轻微降解	
22	R2	1	40	2	轻微降解	
23	R3	1	40	2	轻微降解	
24	R4	1	40	2	轻微降解	
25	R5	1	40	2	轻微降解	
26	R6	1	40	2	轻微降解	
27	R7	1	40	2	轻微降解	
28	R8	1	40	2	轻微降解	
29	R9	1	40	2	轻微降解	
30	R10	1	40	2	轻微降解	
31	R11	1	40	2	中度降解	
32	R12	1	40	2	中度降解	



武汉金开瑞生物工程有限公司

33	R13	1	40	2	中度降解	
34	R14	1	40	2	中度降解	
35	R15	1	40	2	中度降解	
36	R16R	1	40	2	中度降解	
37	R17	1	40	2	中度降解	
38	R18	1	40	2	中度降解	
39	R19	1	40	2	中度降解	
40	R20	1	40	2	中度降解	
41	Z1	1	40	2	中度降解	
42	Z2	1	40	2	中度降解	
43	Z3	1	40	2	中度降解	
44	Z4	1	40	2	中度降解	
45	Z5	1	40	2	中度降解	
46	Z6	1	40	2	中度降解	
47	Z7	1	40	2	中度降解	
48	Z8	1	40	2	中度降解	
49	Z9	1	40	2	中度降解	
50	Z10	1	40	2	中度降解	
51	Z11	1	40	2	中度降解	
52	Z12	1	40	2	中度降解	
53	Z13	1	40	2	中度降解	
54	Z14	1	40	2	中度降解	
55	Z15	1	40	2	中度降解	
56	Z16	1	40	2	中度降解	
57	Z17	1	40	2	中度降解	
58	Z18	1	40	2	中度降解	
59	Z19	1	40	2	中度降解	
60	Z20	1	40	2	中度降解	

注:

据数据统计,对于严重降解的样品,存在但不限于以下风险:

- 1) 降解样品:可能引起 PCR 扩增失败
- 2) 对于降解类样品,不保证能够进行有效的扩增。

报告结束