

D3121 验证报告

验证 D3121 试剂盒提取虾肉组织 DNA 的效果

- 样品类型：20mg 虾肉组织
- 洗脱体积：50ul
- 提取时间：30 分钟
- 检测试剂盒：D3121
- 检测方法：nanodrop 和电泳

实验数据：

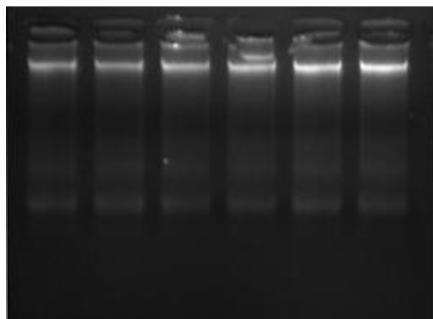
Nanodrop 数据：

样品名称	核酸(ng/ul)	产量 (ug)	A260/A280	A260/A230
对照批次	78.807	3.940	1.711	1.199
	81.786	4.089	1.461	0.613
	78.516	3.926	1.637	0.922
质检批次	72.517	3.626	1.714	1.222
	73.624	3.681	1.756	1.428
	77.514	3.876	1.815	1.800

电泳图：

虾肉DNA提取

| 对照批次 || 质检批次 |



本次实验，用 D3121 提取虾肉组织 DNA 进行 nanodrop 和电泳分析，结果如下：

1. 旧批次试剂（对照批次）与本次退回批次试剂（质检批次）提取 20mg 虾肉组织 DNA 浓度无较大差异，电泳 DNA 条带明显，无降解现象。