

## R4111 对比报告

### 实验 1: 验证 R4111 试剂盒提取 RNA 效果

- 样品类型: 动物组织
- 洗脱体积: 100ul
- 提取方法: 手工法
- 提取时间: 30 分钟
- 检测试剂盒: R4111-02, Qiagen RNeasy Plus Mini Kit。
- 检测方法: nanodrop

实验数据:

样品类型	样品用量	核酸浓度 µg/µl	260/280	260/230	核酸总量 µg	Company
鸡肝脏	40 mg	1.470	2.11	2.02	147	Qiagen
		1.561	2.14	2.01	156	Magen R4111
		1.470	2.15	2.1	147	Magen R4111
	20 mg	0.840	2.13	2.19	84	Qiagen
		0.985	2.11	2.14	98	Magen R4111
		0.947	2.11	2.27	95	Magen R4111
	10 mg	0.369	2.11	2.08	37	Qiagen
		0.413	2.13	2.24	41	Magen R4111
		0.466	2.13	2.07	47	Magen R4111
	5 mg	0.195	2.09	2.05	19	Qiagen
		0.210	2.12	2.09	21	Magen R4111
		0.186	2.11	2.28	19	Magen R4111



