



相同量DNA上样于不同浓度的琼脂糖凝胶中电泳后，用不同厂家试剂盒进行纯化回收，然后再进行电泳，对比不同厂家的回收率。

1: 短片段: 15ul含150bp和500bp片段的PCR产物片段上样于2.5%琼脂糖凝胶中进行电泳。然后切出200mg凝胶，用不同厂家对应的试剂盒进行凝胶回收，回收后再取相同量进行电泳。

2: 中片段: 15ul含1000bp和5000bp片段的PCR产物片段上样于1.2%琼脂糖凝胶中进行电泳。然后切出200mg凝胶，用不同厂家对应的试剂盒进行凝胶回收，回收后再取相同量进行电泳。

3: 长片段: 15ul含10Kbp和gDNA段的PCR产物片段上样于0.8%琼脂糖凝胶中进行电泳。然后切出200mg凝胶，用不同厂家对应的试剂盒进行凝胶回收，回收后再取相同量进行电泳。