

通用质粒诱导剂Ⅱ产品说明书

● 产品规格：（CAT#：DL1206）

产品名称	货号	规格	保存
通用质粒诱导剂Ⅱ（100×浓度）	DL1206S	10 ml/瓶	4℃，24 个月
通用质粒诱导剂Ⅱ（100×浓度）	DL1206M	50 ml/瓶	4℃，24 个月
通用质粒诱导剂Ⅱ（100×浓度）	DL1206L	250 ml/瓶	4℃，24 个月

● 产品组分：

KCl、MgCl₂

通用诱导剂Ⅱ

维生素 B1

无菌水

● 使用方法

通用诱导剂Ⅱ为 100 倍高浓度混合物，可诱导几乎所有质粒，提高质粒产量，质粒产量比未诱导的对照组可提高 1-5 倍。通用质粒诱导剂Ⅱ可用于 DH5α、TOP10、Stbl3-A 等常用菌株的质粒诱导试验，使用时，取通用诱导剂Ⅱ1 份加入大肠杆菌营养液（LB，2YT，SOB 等）99 份中，接入大肠杆菌，37 度，200rpm 摇菌 15-18 小时，待菌液变浓，提取质粒。

● 注意事项

1. 为了达到最佳诱导效果，要提高菌液溶氧，要求菌液的液表面积要大，厚度要薄。
2. 通用质粒诱导剂Ⅱ可直接使用，无需过滤或高温灭菌；若发现有浑浊产生，用 0.45um 滤膜过滤即可，不可高温灭菌。
3. 通用质粒诱导剂Ⅱ可在 4 度保存 24 个月，若长期保存请置于-20 度。