

WDEPI-诱导剂II产品说明书

● 产品规格：（CAT#：DL1106）

产品名称	货号	规格	保存
WDEPI-诱导剂II（100×浓度）	DL1106S	10 ml/瓶	4℃，24 个月
WDEPI-诱导剂II（100×浓度）	DL1106M	50 ml/瓶	4℃，24 个月
WDEPI-诱导剂II（100×浓度）	DL1106L	250 ml/瓶	4℃，24 个月

● 产品组分：

KCl、MgCl₂

EPI-诱导剂II

维生素 B1

无菌水

● 使用方法

诱导剂II为 100 倍高浓度混合物，是诱导剂 I 的优化版本，质粒产量比诱导剂 I 的诱导效果提高 1-2 倍。WDEPI-诱导剂II是 IPC100、IPC200 等菌株的质粒诱导剂（EPI300、EPI400 使用 WDEPI-诱导剂II，菌体生长缓慢，不建议使用），使用时，取 WDEPI-诱导剂II 1 份加入大肠杆菌营养液（LB，2YT，S0B 等）99 份中，接入大肠杆菌，37 度，200rpm 摇菌 15-18 小时，待菌液变浓，提取质粒即可。

● 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. WDEPI-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. WDEPI-诱导剂II可在 4 度保存 24 个月，若长期保存请置于-20 度。