

## 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 (20×浓度)	DL1106S	50 ml/瓶	4℃, 24个月
WDEPI-诱导剂II (100×浓度)	DL1106LS	50 ml/瓶	4℃, 24个月
WDEPI-诱导剂II (100×浓度)	DL1106LM	250 ml/瓶	4℃, 24个月

### ● 产品组分：

KCl、MgCl<sub>2</sub>  
EPI-诱导剂II  
维生素 B1  
无菌水

### ● 使用方法

货号为 DL1106S 的诱导剂II 为 20 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 EPI 300、EPI 400、IPC100、IPC200 等菌株的质粒诱导剂，使用时，取 WDEPI-诱导剂II 1 份加入大肠杆菌营养液 (LB, 2YT, SOB 等) 19 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。

货号为 DL1106 LS/LM 的诱导剂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 EPI 300、EPI 400、IPC100、IPC200 等菌株的质粒诱导剂，使用时，取 WDEPI-诱导剂II 1 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。