



TB 培养基

货号: TB001

存储条件: 常温保存, 密封保存有效期 3 年

产品说明

TB 培养基主要用于大肠杆菌重组蛋白表达, 获得高产量、高溶解度的蛋白质。适用于各种方法的蛋白表达, 如 IPTG 诱导、阿拉伯糖诱导、麦芽糖诱导。相对于 LB 培养基, 使用 TB 培养基使质粒 DNA 产量提高 2-4 倍。

成分组成: (g/L)

酪蛋白水解物 12.0

酵母粉 24.0

磷酸二氢钾 2.31

磷酸氢二钾 12.54

甘油 (单独提供) 4ml

pH 7.2±0.2 25°C

用法:称取 50.85 g TB 培养基,加入 1000mL 去离子水中,加入 4mL 的甘油,搅拌均匀,121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min。

