

## SGR/-Ura Broth

### 产品规格 (PT1270)

SGR/-Ura Broth

10×0.5L

保存: RT

### 产品说明

葡萄糖可以抑制半乳糖诱导的蛋白表达, SGR/-Ura 为不含葡萄糖, 含有半乳糖和棉子糖的酵母筛选、诱导用培养基, 是一种由确定成分组成的全合成酵母培养基。SGR/-Ura 只缺失尿嘧啶, 含有除尿嘧啶外的 15 种必需氨基酸和腺嘌呤, 可用于 pESC-URA、pYES2/CT、pYES2/NT、pYC2/CT、pYC2/NT 等质粒的酵母筛选和诱导表达试验。

### 产品组分和比例

产品组分	比例
YNB(无氨基酸)	6.7g/L
DO Supplement -Ura	1.3g/L
半乳糖	20g/L
棉子糖	10g/L

### 操作方法

SGR/-Ura Broth 为 SGR/-Ura 液体培养基, 取 SGR/-Ura Broth 培养基一袋, 加蒸馏水 400ml 搅拌溶解后, 定容到 500mL(不用调 pH 值), 121℃ 灭菌 15min, 冷却后即可使用(如需配制固体可加入 20g/L 的 Agar 后再灭菌)。