

酵母-筛选培养基 SD Broth（不同碳源）

使用说明书

产品比较:

与常规的 SD/-Trp Broth 相比, SS/-Trp Broth (含蔗糖)、SR/-Trp Broth (含棉子糖) 和 SG/-Trp Broth (含半乳糖) 只变换了碳源, 可根据实验需要进行选择。

名称	编号	规格	包装
SS/-Trp Broth (含蔗糖)	PM22513-10×0.5L	10×0.5 L	袋/盒
SR/-Trp Broth (含棉子糖)	PM22514-10×0.5L	10×0.5 L	袋/盒
SG/-Trp Broth (含半乳糖)	PM22515-10×0.5L	10×0.5 L	袋/盒

产品简介:

例如 SD/-Trp Broth 即 Minimal SD Base 混合了 DO Supplement- Trp。用做筛选培养基, 用于选择培养含有特异载体的酵母或进行杂交筛选。又如, SD/-Leu Broth, SD/-Trp Broth 分别用于筛选 bait 和 prey 载体 (bait 和 prey 载体带有合成色氨酸和亮氨酸的基因)。携带这两个载体的酵母细胞可以在双缺筛选培养基 SD/-Leu/-Trp 生长, 而不含有这两个基因的亲代酵母菌株 (如 Y2H Gold) 不能生长。

使用方法:

1. 取一包产品，加入去离子水中定容至 500 mL，搅拌溶解。
2. 无需调整 pH 值，121 °C 高压灭菌 15 分钟。
3. 4 °C 冰箱避光储存已经灭菌的液体培养基。

