

SGF/-His/-Trp/-Ura Broth

产品编号：PM21817

使 用 说 明 书

产品简介:

SD+缺陷型氨基酸混合物是由 Minimal SD Base 与缺陷氨基酸混合物混合而成, 如 SD/-His Broth 即 Minimal SD Base 混合了 DO Supplement-His。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。

编号	PM21817-10×0.5L
名称	SGF/-His/-Trp/-Ura Broth
YNB	6.7
Galactose	20
Raffinose	10
DO Supplement-His/-Trp/-Ura	1.3

使用方法:

1. 取一包产品, 加入去离子水中定容至 500mL, 搅拌溶解。
2. pH 值在 5.8 ± 0.2 范围内, 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。

