

DO Supplement -His (单缺)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2322-10g	DO Supplement -His (单缺)	10g
NBS2322-100g	DO Supplement -His (单缺)	100g

产品简介:

DO Supplement (Dropout Supplement), 是由必需氨基酸和两种核苷酸组成的混合物,用于制备 SD 培养基(synthetic dropout medium—由葡萄糖、YNB(无氨基酸)、Dropout 配制而成)。任何一种 DO Supplement 都缺失一种或多种成分,借此来筛选可以表达该成分的菌株或用来激活相关报告基因。DO Supplement-His 含有除了组氨酸外的所有必需氨基酸和腺嘌呤,尿嘧啶,可以用来筛选含有表达组氨酸合成基因的质粒的酵母阳性菌株;可用于 pLexA 等质粒的转化筛选和组氨酸报告基因的激活试验;或用于酵母互作和酵母蛋白表达,离子耐受,功能互补及突变体鉴定、分类等试验。

本产品为即用型 DO Supplement- His 粉剂,称取 DO Supplement-His 培养基 0.78g,溶解后可以配制 1L 酵母 SD 培养基或 SC 培养基。

保存条件:

室温干燥保存,至少 2 年稳定。

使用方法:

本产品为即用型 DO Supplement- His 粉剂,称取 DO Supplement-His 培养基 0.78g,溶解后可以配制 1L 酵母 SD 培养基或 SC 培养基。

SD medium	1L
Yeast Nitrogen base	6.7g
葡萄糖	20g
Dropout	适量 (按说明书)
Agar	20g(for plates only)

补水到 1L, 调 PH 至 5.8; 121°C, 15 min 高压灭菌。

注意事项:

1. 若发现有严重吸潮现象, 停止使用或酌情增加用量。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

表 1 酵母培养基浓度配置表

培养基类型	名称	货号	终浓度 (g/L)
Rich Media 富集培养基	YPD Medium YPD 培养基	NBS2052-250g	50
	YPD Agar Medium YPD 琼脂培养基	NBS2053-250g	70
	YPDA Medium YPDA 培养基	NBS2054-250g	50
	YPDA Agar Medium YPDA 琼脂培养基	NBS2055-250g	70
Minimal Media 基本培养基	Minimal SD Base SD 基础培养基	NBS2030-267g	26.7
	Minimal SD Agar Base SD 琼脂基础培养基	NBS2058-467g	46.7
	Minimal SD Base Gal/Raf SD 基础培养基 (含半乳糖/棉子糖)	NBS2059-185g	37
	Minimal SD Agar Base Gal/Raf SD 琼脂基础培养基 (含半乳糖/棉子糖)	NBS2060-270g	54
D0 Supplement 单一省却成分添加剂	D0 Supplement -Met	NBS2320-10g	1.29
	D0 Supplement -Ade	NBS2321-10g	1.29
	D0 Supplement -His	NBS2322-10g	1.29
	D0 Supplement -Leu	NBS2323-10g	1.29
	D0 Supplement -Trp	NBS2324-10g	1.29
	D0 Supplement -Ura	NBS2325-10g	1.29
D0 Supplement 双省却成分添加剂	D0 Supplement -His/-Leu	NBS2326-10g	1.19
	D0 Supplement -His/-Ura	NBS2327-10g	1.27
	D0 Supplement -Leu/-Trp	NBS2328-10g	1.19
	D0 Supplement -Met/-Trp	NBS2329-10g	1.27
	D0 Supplement -Trp/-Ura	NBS2330-10g	1.27
	D0 Supplement -Trp/-His	NBS2331-10g	1.27
	D0 Supplement -Ura/-Leu	NBS2332-10g	1.27
	D0 Supplement -His/-Ade	NBS2333-10g	1.27
	D0 Supplement -Trp/-Ade	NBS2334-10g	1.27
	D0 Supplement -Ade/-Leu	NBS2335-10g	1.27
D0 Supplement 三省却成分添加剂	D0 Supplement -His/-Leu/-Trp	NBS2336-10g	1.17
	D0 Supplement -His/-Leu/-Ura	NBS2337-10g	1.17
	D0 Supplement -His/-Trp/-Ura	NBS2338-10g	1.25
	D0 Supplement -Leu/-Met/-Trp	NBS2339-10g	1.17
	D0 Supplement -Leu/-Trp/-Ura	NBS2340-10g	1.17
	D0 Supplement -Trp/-His/-Ade	NBS2341-10g	1.25
	D0 Supplement -Trp/-Leu/-Lys	NBS2342-10g	1.20
D0 Supplement 四省却成分添加剂	D0 Supplement -Ade/-His/-Leu/-Trp	NBS2344-10g	1.15
	D0 Supplement -His/-Leu/-Met/-Trp	NBS2345-10g	1.15
	D0 Supplement -His/-Leu/-Trp/-Ura	NBS2346-10g	1.15
	D0 Supplement -Leu/-Met/-Trp/-Ura	NBS2347-10g	1.15
	D0 Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura	NBS2348-10g	1.15
D0 Supplement 五省却成分添加剂	D0 Supplement -Ade/-His/-Leu/-Met/-Trp	NBS2350-20g	1.15