

DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura (四缺)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2348-10g	DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura (四缺)	10g
NBS2348-100g	DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura (四缺)	100g

产品简介:

DO Supplement (Dropout Supplement), 是由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、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 -Ade/-His/-Leu/-Ura 含有除了组氨酸、亮氨酸、腺嘌呤、尿嘧啶外的所有氨基酸, 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 -Ade/-His/-Leu/-Ura 粉剂, 称取 DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura 培养基 0.61g, 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 -Ade/-His/-Leu/-Ura 粉剂, 称取 DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura 培养基 0.61g, 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	<u>YPD Medium YPD 培养基</u>	<u>NBS2052-250g</u>	50
	<u>YPD Agar Medium YPD 琼脂培养基</u>	<u>NBS2053-250g</u>	70
	<u>YPDA Medium YPDA 培养基</u>	<u>NBS2054-250g</u>	50
	<u>YPDA Agar Medium YPDA 琼脂培养基</u>	<u>NBS2055-250g</u>	70
Minimal Media 基本培养基	<u>Minimal SD Base SD 基础培养基</u>	<u>NBS2030-267g</u>	26.7
	<u>Minimal SD Agar Base SD 琼脂基础培养基</u>	<u>NBS2058-467g</u>	46.7
	<u>Minimal SD Base Gal/Raf SD 基础培养基 (含半乳糖/棉子糖)</u>	<u>NBS2059-185g</u>	37
	<u>Minimal SD Agar Base Gal/Raf SD 琼脂基础培养基 (含半乳糖/棉子糖)</u>	<u>NBS2060-270g</u>	54
DO Supplement 单一省却成分添加剂	<u>DO Supplement -Met</u>	<u>NBS2320-10g</u>	1.29
	<u>DO Supplement -Ade</u>	<u>NBS2321-10g</u>	1.29
	<u>DO Supplement -His</u>	<u>NBS2322-10g</u>	1.29
	<u>DO Supplement -Leu</u>	<u>NBS2323-10g</u>	1.29
	<u>DO Supplement -Trp</u>	<u>NBS2324-10g</u>	1.29
	<u>DO Supplement -Ura</u>	<u>NBS2325-10g</u>	1.29
DO Supplement 双省却成分添加剂	<u>DO Supplement -His/-Leu</u>	<u>NBS2326-10g</u>	1.19
	<u>DO Supplement -His/-Ura</u>	<u>NBS2327-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Leu/-Trp</u>	<u>NBS2328-10g</u>	1.19
	<u>DO Supplement -Met/-Trp</u>	<u>NBS2329-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Trp/-Ura</u>	<u>NBS2330-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Trp/-His</u>	<u>NBS2331-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Ura/-Leu</u>	<u>NBS2332-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -His/-Ade</u>	<u>NBS2333-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Trp/-Ade</u>	<u>NBS2334-10g</u>	1.27
	<u>DO Supplement -Ade/-Leu</u>	<u>NBS2335-10g</u>	1.27
DO Supplement 三省却成分添加剂	<u>DO Supplement -His/-Leu/-Trp</u>	<u>NBS2336-10g</u>	1.17
	<u>DO Supplement -His/-Leu/-Ura</u>	<u>NBS2337-10g</u>	1.17
	<u>DO Supplement -His/-Trp/-Ura</u>	<u>NBS2338-10g</u>	1.25
	<u>DO Supplement -Leu/-Met/-Trp</u>	<u>NBS2339-10g</u>	1.17
	<u>DO Supplement -Leu/-Trp/-Ura</u>	<u>NBS2340-10g</u>	1.17
	<u>DO Supplement -Trp/-His/-Ade</u>	<u>NBS2341-10g</u>	1.25
	<u>DO Supplement -Trp/-Leu/-Lys</u>	<u>NBS2342-10g</u>	1.20
DO Supplement 四省却成分添加剂	<u>DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Trp</u>	<u>NBS2344-10g</u>	1.15
	<u>DO Supplement -His/-Leu/-Met/-Trp</u>	<u>NBS2345-10g</u>	1.15
	<u>DO Supplement -His/-Leu/-Trp/-Ura</u>	<u>NBS2346-10g</u>	1.15
	<u>DO Supplement -Leu/-Met/-Trp/-Ura</u>	<u>NBS2347-10g</u>	1.15
	<u>DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Ura</u>	<u>NBS2348-10g</u>	1.15
DO Supplement 五省却成分添加剂	<u>DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Met/-Trp</u>	<u>NBS2350-20g</u>	1.15