

产品使用说明书 Product Manual

DO Supplement-Leu-Ura-Arg

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 品牌 | Chinook 钦诺克 |
| 货号 | CN263037 |
| 中文名称 | DO Supplement-Leu-Ura-Arg |
| 英文名称 | DO Supplement-Leu-Ura-Arg |
| 产品别名 | DO Supplement-Leu/-Ura/-Arg |
| 用途 | 用于酵母筛选相关实验, 添加于 SD 培养基或 SC 培养基 |
| 成分 (mg/L) : | |
| 硫酸腺嘌呤 Adenine Sulfate | 20.0 |
| L-组氨酸 L-histidine | 20.0 |
| L-异亮氨酸 L-isoleucine | 30.0 |
| L-赖氨酸 L-lysine | 30.0 |
| L-甲硫氨酸 L-methionine | 20.0 |
| L-苯丙氨酸 L-phenylalanine | 50.0 |
| L-苏氨酸 L-threonine | 200.0 |
| L-色氨酸 L-tryptophan | 20.0 |
| L-酪氨酸 L-tyrosine | 30.0 |
| L-缬氨酸 L-valine | 150.00 |
| L-半胱氨酸 L-cysteine | 10.0 |
| L-天冬氨酸 L-aspartic acid | 5.0 |
| L-脯氨酸 L-proline | 5.0 |
| L-丝氨酸 L-serine | 10.0 |
| L-谷氨酸 L-glutamic acid | 10.0 |
| 甘氨酸 Glycine | 5.0 |
| L-丙氨酸 L-alanine | 5.0 |
| L-天门冬酰胺 L-asparagine | 5.0 |
| L-谷氨酰胺 L-glutamine | 5.0 |
| 用法: | |
| 配置 SD 培养基: | |



称取本品 0.63g，称取相应量的酵母 SD 培养基，加入 1L 蒸馏水中溶解，无需调整 pH 值，121 °C 高压灭菌 15 分钟。

配置 SC 培养基：

称取本品 0.63g，称取相应量的酵母 SC 培养基、相应量的 YNB，加入 900mL 蒸馏水中溶解，如需配置平板则需加入琼脂 20.0 g（加热搅拌煮沸至溶解），调 pH 至 5.8，121 °C 高压灭菌 15 分钟。使用前加入已过虑除菌的 20% 葡萄糖溶液 100mL。

储存方式：

常温密封保存，长期不用建议 2-8°C 保存；贮存期三年。4°C 条件下保存已经灭菌的配置好的培养基。

注意事项：

- 1、若发现有严重吸潮现象，停止使用。
- 2、若配制少于 1L，按比例加入即可，剩余封口后放干燥处保存。
- 3、称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 4、干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同，保质时间存在一定的差异。

废物处理：

检测之后带菌物品置于 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。