

## 产品使用说明书 Product Manual

# DO Supplement-His-Leu-Ade-Lys

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 品牌                      | Chinook 钦诺克                      |
| 货号                      | CN263057                         |
| 中文名称                    | DO Supplement-His-Leu-Ade-Lys    |
| 英文名称                    | DO Supplement-His-Leu-Ade-Lys    |
| 产品别名                    | DO Supplement-His/-Leu/-Ade/-Lys |
| 用途                      | 用于酵母筛选相关实验, 添加于 SD 培养基或 SC 培养基   |
| <b>成分 (mg/L) :</b>      |                                  |
| 尿嘧啶 L-Uracil            | 20.0                             |
| L-精氨酸盐酸盐 L-arginine HCL | 20.0                             |
| L-异亮氨酸 L-isoleucine     | 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                              |
| <b>用法:</b>              |                                  |
| <b>配置 SD 培养基:</b>       |                                  |

称取本品 0.6g, 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 0.6g, 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。