

## 产品使用说明书 Product Manual

# DO Supplement-Leu

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 品牌  | Chinook 钦诺克                   |
| 货号  | CN263002                      |
| 中文名称  | DO Supplement –Leu            |
| 英文名称  | DO Supplement –Leu            |
| 产品别名  | DO –Leu                       |
| 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>  |                               |
| 硫酸腺嘌呤 Adenine Sulfate   | 20.0                          |
| 尿嘧啶 L-Uracil  | 20.0                          |
| L-精氨酸盐酸盐 L-arginine HCL   | 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                        |
| <b>用法:</b>  |                               |
| <b>配置 SD 培养基:</b>   |                               |
| 称取本品 0.68g，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。                            |                               |
| <b>配置 SC 培养基:</b>   |                               |
| 称取本品 0.68g，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。