

## 产品使用说明书 Product Manual

# SD With Amino Acids With Agar

品牌	Chinook 钦诺克	
货号	CN263198	
中文名称	全合成酵母培养基 SD With Amino Acids With Agar	
英文名称	SD With Amino Acids With Agar	
产品别名	SD Agar (With Amino Acids)	
用途	用于酵母杂交等相关实验	
<b>成分 (mg/L) :</b>		
L-Adenine Hemisulfate Salt		20.0
L-Uracil		20.0
L-Arginine HCl		20.0
L-Histidine		20.0
L-Isoleucine		30.0
L-Lysine HCl		30.0
L-Methionine		20.0
L-Phenylalanine		50.0
L-Threonine		200.0
L-Tryptophan		20.0
L-Tyrosine		30.0
L-Valine		150.0
L-Leucine		100.0
YNB(No Amino Acids)		6700.0
Glucose		20000.0
Agar		20000.0
pH		5.8±0.1(25°C)
<b>用法:</b>		
取本品一袋,加蒸馏水 450mL,加热煮沸搅拌至溶解,定容至 0.5 L(不用调 pH 值), 121°C 高压灭菌 15 分钟,冷却至 55°C以下倒平板即可。		
<b>储存方式:</b>		



贮存于避光、干燥处；贮存期三年。

**注意事项：**

1. 若发现有严重吸潮现象，请停止使用。
2. 若配制少于 0.5 L，按每比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。
3. 葡萄糖可以 121°C-15 分钟或 115°C-20 分钟灭菌，灭菌后培养基颜色偏棕黄色，对酿酒酵母生长影响不大。
4. 操作时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。

**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。