

## 合成低营养固体培养基/SNA

### 产品组分:

Component	WS1125	Store
合成低营养固体培养基/SNA	250g	RT, 一年
说明书	1份	/

### 产品说明:

合成低营养琼脂培养基(Synthetic low nutrient medium), 简称 SNA 培养基, 可用于真菌产孢培养, 尤其适合镰刀菌属(*Fusarium sp.*)产生小型孢子, 也适于木霉菌属(*Trichoderma sp.*)产生厚垣孢子。低浓度的葡萄糖和蔗糖提供能源, 其它成分主要用于维持均衡渗透压和提供微量元素。

### 成分组成:

成分	g/L
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	1
KNO <sub>3</sub>	1
MgSO <sub>4</sub>	0.25
KCl	0.5
Glucose	0.2
Sucrose	0.2
Agar	15
Total weight	18.15

## 使用方法:

- 1.称取适量培养基，加蒸馏水至 1L，搅拌均匀，可加热促溶;
- 2.调 pH 值至 7.0;
- 3.121°C 高温灭菌 15min 或 115°C 高温灭菌 20 min;
- 4.固体培养及培养基冷却到 50°C 左右倒板。
- 5.将待测真菌接种于培养基平板上，于培养箱中 18-25C 培养 3-7d.

## 注意事项:

- 1.生长缓慢，轻薄菌丝，气生菌丝丰富属正常现象。
- 2.注意无菌操作，避免微生物污染。
- 3.根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
- 4.该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。