

## SOC 固体培养基粉剂

### 产品简介

SOC 培养基可以用于各种细菌培养，是分子生物学常规试剂。SOC 固体培养基粉剂主要由胰蛋白胨、酵母提取物、氯化钠、氯化钾、氯化镁、葡萄糖组成，其胰蛋白胨浓度比常规 LB 培养基高 1 倍，充分溶于无菌水，加热并制成固体平板；如果严格要求无菌，最好加热溶解后，过滤除菌，并迅速制成固体平板，备选 7.5psi 高压灭菌 15min。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS019M0	Storage
SOC 固体培养基粉剂	1L	RT
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、充分溶于无菌水，加热使琼脂粉完全溶解，并加入合适的抗菌素，倾倒成固体平板。
- 2、如需无菌，应溶解于蒸馏水或去离子水，最好加热溶解后，过滤除菌，并迅速制成固体平板；备选 7.5psi 高压灭菌 15min，待冷至 60~70℃后，加入并加入合适的抗菌素，倾倒成固体平板。

### 注意事项

- 1、注意无菌操作，尽量避免污染。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期：**24 个月。