

## SIM 培养基; SIM power medium

产品编号: MB0108

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

**储存条件:** 请放置阴凉干燥处保存

**用途及描述:** 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于硫化氢、动力、吲哚试验。

### 成分(g/L)

胰胨 20.0

多价胨 6.0

硫酸铁铵 0.2

硫代硫酸钠 0.2

琼脂 3.5

pH 值  $7.2 \pm 0.2$  25°C

### 用法

称取本品 30.0g, 加热溶解于 1000ml 蒸馏水中, 分装试管, 121°C 高压灭菌 15 分钟备用。

### SIM 培养基微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基, 接种以下质控菌株, 放置  $30 \pm 1$ °C 需氧培养 24-48 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	生长情况	其它特征
英诺克李斯特氏菌	ATCC33090	/	+++	有动力, H <sub>2</sub> S-, 吲哚-
鼠伤寒沙门氏菌	ATCC14028	/	+++	有动力, H <sub>2</sub> S+, 吲哚-
大肠埃希氏菌	ATCC25922	/	+++	有动力, H <sub>2</sub> S-, 吲哚+
单增李斯特氏菌	ATCC19114	/	+++	有动力, H <sub>2</sub> S-, 吲哚-
福氏志贺氏菌	ATCC12022	/	+++	无动力, H <sub>2</sub> S-, 吲哚-

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。