

产品说明书 Product Manual

产品中文名: Preston 肉汤配套试剂

PRODUCT NAME: Preston broth selective supplement

【包装规格】

货号	规格	产品形态	包装形式
SR0650	10 支/盒	冻干粉	西林瓶装

【产品用途】

每支添加于 100ml Preston 肉汤基础(027381)培养基中。

【检验原理】

多粘菌素 B、利福平和甲氧苄啶抑制其它细菌生长; 放线菌酮抑制真菌生长。

【配方成分】

配方	含量 (mg/支)
多粘菌素 B	1
利福平	1
甲氧苄啶	1
放线菌酮	10
冻干保护剂	5%

【使用方法】

每支西林瓶加入 1mL 无菌水, 摇匀溶解后添加到 100ml Preston 肉汤基础(027381)培养基中。

【质量控制】

- 外观: 黄色冻干粉
- 生物学: 下列菌株接种后于 $42 \pm 1^\circ\text{C}$ 培养 48h 生长情况如下表:

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
空肠弯曲杆菌 ATCC33291	生长率	取 20 μL 增菌液在改良 CCD 平板上螺旋接种 > 20cfu, 灰白色菌落
酿酒酵母菌 ATCC9763	选择性	取 20 μL 增菌液在沙氏葡萄糖琼脂上螺旋接种 < 20cfu
金黄色葡萄球菌 ATCC25923		取 20 μL 增菌液在 TSA 平板上螺旋接种 < 20cfu
大肠埃希氏菌 ATCC25922		取 20 μL 增菌液在 TSA 平板上螺旋接种 < 20cfu

【储存条件及保质期】

储存于 $2 \sim 8^\circ\text{C}$, 有效期见标签。

【注意事项】

无

【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。

【执行标准】

Q/HK 0709 微生物检测配套试剂

【说明版本】

2016 年 05 月 01 日