

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：蛋白胨-氯化钠-纤维二糖-多粘菌素 E (PNCC) 增菌液配套试剂

英文名称：Additives for PNCC Enrichment Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
SR0720	干粉	10 支/盒

【产品用途】

每支添加于 225mL 蛋白胨-氯化钠-纤维二糖-多粘菌素 E (PNCC) 增菌液基础 (025120)中, 配成 PNCC 增菌液, 用于创伤弧菌的选择性增菌。

【配方成分】

配方	含量 (每支)
纤维二糖	0.18g
多粘菌素 E	225IU

【使用方法】

- 西林瓶的打开方法：本西林瓶在铝盖上有箭头的标志, 开启西林瓶前, 用 75%酒精 棉消毒西林瓶表面, 在无菌条件下, 按铝盖上的箭头方向打开铝盖, 撕开铝盖, 打开西林瓶胶塞。
- 使用方法：每支添加 2mL 无菌生理水, 45°C水浴加热使试剂完全溶解, 再每支添加于已灭菌并冷却至 50°C左右的 225mL 蛋白胨-氯化钠-纤维二糖-多粘菌素 E (PNCC) 增菌液基础 (025120)中, 配成 PNCC 增菌液。

【质量控制】

下列菌株接种后于 36±1°C培养 24~48h 生长情况如下表：

质控菌株及编号	指标	标准值	特征性反应
创伤弧菌 CMCC (B) 17244	生长率	培养后, 在 mCPC 上 > 20 cfu	圆型扁平, 中心不透明, 边缘透明的黄色菌落
副溶血性弧菌 CMCC (B) 20033	选择性	培养后, 在 3%NaCl TSA 上 < 200 cfu	-

【储存条件与保质期】

贮存于 2~8°C ; 有效期见产品标签。

【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】

2021 年 02 月 04 日

【参考文献】

GB4789.44-2020 食品安全国家标准 食品微生物学检验 创伤弧菌检验