

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：PCFA 培养基配套试剂

英文名称：Additives for PCFA Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
SR0690	干粉	10 支/盒

【产品用途】

每支添加于 100mL PCFA 培养基基础 (021059)中，配成 PCFA 培养基，用于唐菖蒲伯克霍尔德氏菌的选择性分离培养。

【配方成分】

配方	含量 (每支)
硫酸多粘菌素 B	5000U
林肯霉素	3000U

【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：每支加入 1mL 无菌生理盐水，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 100mL PCFA 培养基基础(021059)中。

【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
唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 CICC10574	生长率	PR≥0.5	灰白色，光滑、湿润、边缘整齐
大肠埃希氏菌 CMCC44102	选择性	G≤1	-
粪肠球菌 ATCC29212			

【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】

2020 年 09 月 01 日

【参考文献】

GB4789.29-2020 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 唐菖蒲伯克霍尔德氏菌（椰毒假单胞菌酵米面亚种）检验