

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：Karmali 琼脂配套试剂配套试剂

英文名称：Additives for Karmali Agar

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
SR0730	配套试剂	10 支/盒

### 【产品用途】

每支配套试剂 A 和 B 分别添加于 100mL Karmali 琼脂基础 (027383) 培养基中。

### 【配方成分】

配方		含量 (每支)
配套试剂 A	丙酮酸钠	10mg
	万古霉素	2mg
	多粘菌素 B	1mg
	两性霉素 B	1mg
	利福平	0.625mg
配套试剂 B	头孢哌酮	3.2mg

### 【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，每支配套试剂 A 和 B 分别添加于已灭菌并冷却至 50°C 左右的 100mL Karmali 琼脂基础 (027383) 培养基中。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，41-43°C 培养 40-48h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	参照培养基	方法	标准值	特征反应
生长率	空肠弯曲 ATCC33291	41-43°C	CCD 琼脂	定量	PR≥0.7	边缘整齐，光滑，微凸，灰白色菌落
选择性	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	40-48h	TSA	半定量	G≤1	—

### 【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】

2023 年 02 月 20 日

### 【参考文献】

2019 年国家食品污染物和有害因素风险监测工作手册