

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：嗜热脂肪杆菌恢复琼脂培养基

英文名称：Bacillus Stearothermophilus Recovery Agar

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028090	干粉	250g/瓶

### 【产品用途】

用于灭菌与消毒鉴定试验。

### 【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖和可溶性淀粉是可发酵的糖类；琼脂是培养基凝固剂。

### 【配方成分】

配方 (每升)	含量
蛋白胨	10g
牛肉膏粉	3g
可溶性淀粉	1g
葡萄糖	1g
琼脂	20g
最终 pH 7.1±0.2	

### 【使用方法】

称取本品 35g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶，115℃高压灭菌 30min。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	嗜热脂肪杆菌 ATCC7953	56±1℃, 24h	PR≥0.7	生长良好

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，未开封保质期三年。

### 【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。开封后产品有效期根据存放条件的不同存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

### 【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

### 【执行标准】

Q/HKSJ 03 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

### 【说明版本】

2019 年 11 月 23 日

### 【参考文献】

- WS/T367-2012