

产品说明书 Product Manual

产品中文名：嗜热脂肪杆菌恢复琼脂培养基

PRODUCT NAME: Bacillus Stearothermophilus Recovery Agar Media

【货号、规格、产品形态及包装形式】

货号	规格	产品形态	包装形式
028090	250g	脱水干粉	瓶装

【产品用途】

用于嗜热脂肪杆菌受损后的恢复 (WS/T367-2012)。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖和可溶性淀粉是可发酵的糖类；溴甲酚紫为 pH 指示剂。

【配方成分】

成分	含量 (每升)
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】

脱水干粉培养基使用：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°C 高压灭菌 30min，备用。

【质量控制】

1. 外观方面：

脱水干粉培养基：紫色粉末。

2. 生物学方面

下列质控菌株接种待测试培养基，56°C±1°C 培养 24h，结果如下：

质控菌株及编号	指标	质控评判标准
嗜热脂肪杆菌 ATCC7953	生长率	PR≥0.7

【储存条件及保质期】

脱水干粉培养基：旋紧瓶盖，储存于干燥处，避免阳光直射；贮存期三年。

【注意事项】

1、称量脱水干粉培养基时避免粉尘扬起，应佩戴口罩操作以免吸入粉尘引起呼吸道系统不适。

2、质检报告可以登录环凯网站 www.huankai.com，在主页中点击“质检报告”进入下载面，输入产品批号点击搜索后即可进行下载。

【废物处理】

检测之后带菌平板置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

【说明版本】

2017 年 09 月 01 日