

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：沙氏葡萄糖液体培养基

英文名称：Sabouraud Dextrose Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021096P1	颗粒	250g/瓶

【产品用途】

用于霉菌和酵母的培养。

【检验原理】

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨提供氮源；葡萄糖提供碳源。

【配方成分】

配方（每升）	含量
动物组织胃蛋白酶水解物 和胰酪胨等量混合物	10.0 g
葡萄糖	20.0 g
最终 pH 5.6±0.2	

【使用方法】

称取本品 30g，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，121°C 灭菌 15 分钟，备用。

【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	标准值	特征性反应
生长率	白色念珠菌 CMCC (F) 98001	30 ~ 35°C, 48h 浑浊	生长良好, 与中检所相当
		20 ~ 25°C, 48 ~ 72h 浑浊	
	黑曲霉 CMCC (F) 98003	20 ~ 25°C, 3 ~ 5d 菌丝白色, 孢子黑色	生长良好, 与中检所相当

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【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。
- 培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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°C 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】

2021 年 01 月 18 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2020 年版