

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
CP1096P1	即用型成品瓶装液体	100mL/瓶

【产品用途】

用于白色念珠菌的培养。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖提供碳源。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
动物组织胃蛋白酶水解物	10.0 g
葡萄糖	20.0 g
纯化水	1000mL
最终 pH 5.6±0.2	

【使用方法】

在洁净环境，打开包装，用 75%酒精对瓶盖表面消毒，开盖后即可使用，需注意无菌操作。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，20~25°C，3d 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 2-25°C 避光、干燥处；有效期见包装。

【注意事项】

- 1、一次性培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。
- 2、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】

2020 年 01 月 05 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2020 年版