文件编号：G-17147Q-1

试管预制培养基

沙氏葡萄糖液体培养基（SDB）

【中文名称】沙氏葡萄糖液体培养基（SDB）

【英文名称】Sabouraud Dextrose Broth

【产 品 号 】

货号	产品规格	产品类型及包装容器规格
17147Q	10mL/支×40 支/盒	螺口玻璃试管

【用　　途 】用于霉菌和酵母菌的培养。

【原　　理】动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物提供氮源；葡萄糖提供碳源。

【成　　分】

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物　10.0g

葡萄糖　20.0g

纯化水　1000mL

参照《中国药典》2025 版处方配制。

【灭菌条件】121℃ 高压灭菌 15min。

【使用方法】

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

【质量控制】

1. 外观(性状)：均一的黄色澄明液体
2. pH 值（25℃）：5.6±0.2
3. 无菌性：30-35℃培养 7 天，无菌落生长。
4. 微生物检测:

质控指标	菌株	接种量	培养条件	对照培养基	评定标准
促生长能力	黑曲霉 CMCC(F)98003	10~100cfu	20~25℃ 培养 2~3d / 30~35℃培养 24-48h	SDB-RM	生长良好
	白色念珠菌 CMCC(F)98001				

【有 效 期】12 个月

【保存条件】2～25℃

【注意事项】

1. 本品使用时请做好适当的防护措施。
2. 包装不可二次使用。
3. 按照适当的生物危害处理方式处理废弃的产品，检测之后带菌容器置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后，可丢弃处理。
4. 本产品仅适用于工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。

【执行标准】中国药典 2025版、USP、EP、JP

【资料下载信息】质检报告可登录北京三药网站https://www.nifdc.com， 打开“报告查询”页面，输入货号和批号下载。

【参考文献】

1.《中华人民共和国药典》2025 年版
2. USP-NF

【说明书核准日期及修订日期】2026 年 10 月 9 日