文件编号：G-11216-1

干粉/颗粒培养基

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	产品类型	包装规格
11216	干粉	250g/瓶
11216G	颗粒	250g/瓶

【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

参照《中国药典》2025 版处方配制。

【使用方法】

取本品 30.0g，加 1L 纯化水，微温溶解，分装。121℃高压灭菌 15min。

注：使用颗粒培养基时，根据培养基的实际用量，称取相应比例的颗粒进行配制。

【质量控制】

1. 外观(性状)：本品干粉为均一的淡黄色粉末，本品颗粒为均一的淡黄色颗粒，按标签所示方法配制后为黄色澄明液体。
2. pH 值（25℃）：5.6±0.2
3. 微生物检测:

质控指标	菌株	接种量	计数培养基	培养条件	对照培养基	评定标准
适用性	黑曲霉 CMCC(F)98003	10~100cfu	SDA	20~25℃ 培养 2~3d	SDB-RM	生长良好
	白色念珠菌 CMCC(F)98001					
	白色念珠菌 ATCC 10231					
促生长能力	白色念珠菌 CMCC(F)98001	10~100cfu		30~35℃ 培养 24-48h		
	白色念珠菌 ATCC 10231					

【有 效 期】三年

【保存条件】常温、干燥、密闭。

【注意事项】

1. 培养基应采用经验证的灭菌程序灭菌，若采用不适当的加热和灭菌条件，或测定 pH 值未在冷却至 25℃左右时测定，都有可能引起理化值的变动。
2. 本品易吸潮，取用后立即密封，置于阴凉干燥处保存，请避免长时间暴露空气和反复开盖，如发现吸潮结块，请勿使用。
3. 本品使用时请做好适当的防护措施。
4. 包装不可二次使用。
5. 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。
6. 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 8 月 25 日