



沙氏葡萄糖琼脂培养基(SDA)

货号：RL100120

规格：15*500ml

保存：2~25℃，避光保存。

产品简介：

一、产品用途：用于真菌和酵母菌的培养。

二、检验原理：葡萄糖提供碳源；动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物提供氮源；琼脂是培养基的凝固剂。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
葡萄糖	40.0g
动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物	10.0g
琼脂	15.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 5.6±0.2	

四、使用方法：拆开包装即可使用。

五、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	培养条件	生长率	特征性反应
生长率	白色念珠菌 CMCC(F)98001	30~35℃, 48h	PR≥0.7	菌落奶油色
		20~25℃, 48h~72h	PR≥0.7	菌落奶油色
	黑曲霉 ATCC16404	20~25℃, 3~5d	PR≥0.7	白色菌丝，黑色孢子

六、注意事项：在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。

七、废物处理：检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。