



## 胰蛋白胨大豆肉汤培养基(TSB)

货号：RL100105

规格：6\*225ml

保存：2~8℃，避光保存，有效期见产品标签。

### 产品简介：

**一、产品用途：**可广泛应用于细菌的培养，特别用于消毒剂消毒效果的测试、蜡样芽孢杆菌的多管发酵法测定、溶血性链球菌选择性增菌培养。

**二、检验原理：**胰蛋白胨、植物蛋白胨提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钾为缓冲剂；氯化钠维持均衡的渗透压。

### 三、配方成分：

配方（每升）	含量
胰蛋白胨	17.0g
植物蛋白胨	3.0g
氯化钠	5.0g
磷酸氢二钾	2.5g
葡萄糖	2.5g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.3±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 ATCC10231	28~28℃, 72 h	混浊度 2	肉汤混浊
	黑曲霉 ATCC16404	28~28℃, 72 h	混浊度 2	肉汤混浊
	金黄色葡萄球菌 ATCC25923	35~37℃, 24h	混浊度 2	肉汤混浊
	枯草芽孢杆菌 ATCC6633	35~37℃, 24h	混浊度 2	肉汤混浊

	铜绿假单胞菌 ATCC27853	35~37°C, 24h	混浊度 2	肉汤混浊
--	------------------	--------------	-------	------

**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°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。