



志贺氏增菌肉汤(含抗生素)

货号：RL100155

规格：10*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：用于志贺氏菌的选择性增菌培养。

二、检验原理：胰蛋白胨提供氮源，葡萄糖提供碳源满足细菌生长的需求；氯化钠可维持均衡的渗透压；磷酸二氢钾和磷酸氢二钾是缓冲剂；吐温 80 是中和剂；新生霉素可抑制革兰氏阳性菌生长。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
胰蛋白胨	20.0g
葡萄糖	1.0g
氯化钠	5.0g
磷酸氢二钾	2.0g
磷酸二氢钾	2.0g
吐温 80	1.5mL
纯化水	1000mL
最终 pH 7.0±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，41.5℃±0.5℃厌氧培养 16~20h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	福氏志贺氏菌 CMCC51572	在 XLD 琼脂上 >20cfu	无色菌落
	+金黄色葡萄球菌 ATCC6538		
选择性	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	在 TSA <20cfu	-

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。