



SCDLP 液体培养基(螺口瓶)

货号: RL100114

规格: 40*50ml

保存: 2~25°C, 避光保存, 有效期见产品标签。

产品简介:

一、产品用途: 用于疏水性化妆品样品处理及化妆品和一次性使用卫生用品增菌培养。

二、检验原理: 酪蛋白胨和大豆蛋白胨提供氮源、维生素和生长因子; 氯化钠维持均衡的渗透压; 磷酸氢二钾为缓冲剂; 葡萄糖为可发酵的糖类; 卵磷脂和吐温 80 能中和防腐剂, 并能起到在乳浊液中分散物质的功能, 卵磷脂能中和季铵盐, 吐温 80 可中和酚、六氯酚、福尔马林, 两者结合可中和乙醇。

三、配方成分:

配方 (每升)	含量
酪蛋白胨	17.0g
大豆蛋白胨	3.0g
磷酸氢二钾	2.5g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	2.5g
卵磷脂	1.0g
吐温 80	7.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.2±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 SCDLP 液体培养基中, 35~37°C, 培养 24h, 结果如下:

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
	大肠埃希氏菌 ATCC25922	混浊度 2	生长良好

生长率	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	混浊度 2	生长良好
	铜绿假单胞菌 ATCC27853	混浊度 2	生长良好

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。