

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：SCDLP 液体培养基

英文名称：Soya Casein Digest Lecithin Polysorbate Broth

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
27010G1	管装即用型成品液体	10mL/支

### 【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。

### 【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。。

### 【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	1g
吐温 80	7g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.2±0.2	

### 【使用方法】

拆开包装即可使用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35-37°C 培养 24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生化率	大肠埃希氏菌 ATCC25922	浊度 2	混浊度 2
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538		混浊度 2
	铜绿假单胞菌 ATCC27853		混浊度 2

### 【储存条件与保质期】

3-25℃避光贮存 具体保质期见产品标签。

**【注意事项】**

质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

**【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。

**【执行标准】**

Q/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

**【说明版本】**

2019 年 11 月 7 日

**【参考文献】**

化妆品卫生规范微生物检验方法 2015 版