

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称: Tween-80 水溶液

英文名称: Tween-80 Solution

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C00000G1	即用型成品	10mL/支, 20支/盒

【产品用途】

用于空调系统表面微生物检中样品的稀释。

【检验原理】

Tween-80($\varphi=0.01\%$)起分散剂的作用。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
吐温 80	0.1g
纯化水	1000mL

【使用方法】

参见 GB/T 18204.5-2013 中空调风管内表面微生物测定, 将采集点的积尘样品无菌操作称取 1g 或者将擦拭物无菌操作加入到本品 Tween-80 水溶液管中, 混匀, 做 10 倍梯级稀释, 取适宜稀释度 1mL 倾注法接种平皿, 按相应条件培养和计数。

【质量控制】

1、感官、理化指标

淡黄色, 底层或有一薄层黄色膏状物, 澄清或有絮状物。

2、生物学指标

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	标准值	特征性反应
生长率	大肠埃希氏菌 ATCC25922	35 ~ 37°C, 24h	20 ~ 25°C, 放置 45min 前后接种的菌落数变化不超过 $\pm 50\%$	—
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538			

【储存条件与保质期】

2-25°C避光贮存, 有效期见产品标签。

【注意事项】

- 有效期内的无菌液体培养基颜色可能略有差异, 不影响使用。
- 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°C下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 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】

2024 年 08 月 01 日

【参考文献】

GB/T 18204.5-2013 公共场所卫生检验方法 第 5 部分: 集中空调通风系统