

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称: 含3%吐温80和0.3%卵磷脂的pH7.0氯化钠-蛋白胨缓冲液

英文名称: Sodium Chloride Peptone Buffer, pH7.0 with 3% Tween 80 and 0.3% Lecithin

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C22116G3	即用型管装成品	9mL×20 支/盒

【产品用途】

用于药品、生物制品的稀释。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源、维生素、氨基酸和碳源;氯化钠能维持均衡的渗透压;磷酸二氢钾和磷酸氢二钠为缓冲剂。

【配方成分】

配方	含量		
磷酸二氢钾	3.56 g		
无水磷酸氢二钠	5.77 g		
氯化钠	4.3 g		
蛋白胨	1.0 g		
纯化水	1000mL		
吐温 80	30.0g		
卵磷脂	3.0g		
最终 pH 7.0±0.2			

【使用方法】

拆开包装盒, 于净化工作台/生物安全柜内 A 级层流下进行使用, 严格无菌操作。

【质量控制】

1、 感官指标

淡黄色,底层有一薄层黄色膏状物。

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
41/ *	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	20 25°C 24b	45min 前后菌落数变化不超过±50%
生长率	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	30~35℃, 24h	

【储存条件与保质期】

2~25℃,避光保存;有效期见包装。

【注意事项】

- 1、有效期内的产品出现沉淀,摇匀即可,不影响使用。
- 2、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 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

广东环凯微生物科技有限公司 地址:广州市黄埔区科学城神舟路 788 号 销售热线: 020-32078333 转 8602 (分机) 网址: www.huankai.com

邮编: 510663 传真: 020-32078333-8619

技术热线: 020-89856189、89856289



【说明版本】

2025年07月01日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2025年版、2020年版

网址: www.huankai.com

技术热线: 020-89856189、89856289

传真: 020-32078333-8619

邮编: 510663