



产品说明书 Product Manual

产品中文名：无菌检验用洗脱液（含 PBS）

PRODUCT NAME: ELUENT FOR STERILE TEST

【货号、规格、产品形态及包装形式】

货号	规格	产品形态	包装形式
022119	250g	脱水干粉	瓶装

【产品用途】

用于无菌检验样品的制备。

【检验原理】

蛋白胨提供碳氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压，吐温-80 为中和剂；无磷酸氢二钠和磷酸二氢钾是 pH 缓冲剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
氯化钠	8.5g
吐温-80	1.0g
磷酸氢二钠	2.83g
磷酸二氢钾	1.36g
最终 pH 7.3±0.2	

【使用方法】

- 1、称取本培养基 23.7g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管，每管 10mL，于 121℃压力蒸汽灭菌 20min。
- 2、将棉拭子浸在上述灭菌分装的无菌检验洗脱液中，取出棉拭子按 WS/T367-2012 方法采样，然后放入含 10 mL 无菌检验用洗脱液的试管中送检。

【质量控制】

菌名	菌号	标准值
金黄色葡萄球菌	ATCC 6538	45min 内菌落数变化不超过±50%
枯草芽孢杆菌黑色变种	ATCC 9372	45min 内菌落数变化不超过±50%

【储存条件】

贮存于 2~8℃干燥处，避免阳光直射，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【注意事项】

1. 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
2. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。
3. 质检报告 以登录环凯网站 www.huankai.com，在主页中点击“质检报告”进入下载面，输入产品批号点击搜索后即可进行下载。

【废物处理】

检测之后带菌平板置于 121℃下高压灭菌 15 分钟后处理；未使用的过期产品可以直接丢弃。

【说明版本】

2017 年 9 月 15 日

【参考文献】

WS/T 367-2012 中华人民共和国卫生行业标准《医疗机构消毒技术规范》。