

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：酪胨琼脂培养基

英文名称：Casein Peptone Agar Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028081	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于兽药，生物制品的无菌试验。

【检验原理】

胰酪蛋白胨、酵母浸出粉、L-半胱氨酸盐酸盐提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持渗透压；琼脂为凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
胰酪蛋白胨	15.0g
酵母浸出粉	5.0g
无水葡萄糖	5.0g
L-半胱氨酸盐酸盐	0.5g
氯化钠	2.5g
琼脂	12.0g
最终 pH 7.1±0.2	

【使用方法】

称取本品 40.0g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，116℃高压灭菌 30 min。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35~37℃，培养 24h，结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104	生长良好	无色至淡绿色菌落
	金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	生长良好	淡黄色菌落

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【注意事项】

- 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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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

【说明版本】

2023 年 01 月 01 日

【参考文献】

《中华人民共和国兽药典》2020 年版