

磷酸盐葡萄糖胨水培养基

Phosphate Glucose Peptone Water Medium

用于细菌的甲基红和 V-P 试验。

货号: K0060-1-250g



1、适用范围

应用	类别
生化鉴定	细菌

2、原理和用途

蛋白胨提供氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钾作为培养基的缓冲剂。

3、配方 (g/L)

蛋白胨	7.0g
葡萄糖	5.0g
磷酸氢二钾	3.8g
最终 pH 值 (25℃)	7.3±0.1

4、配制方法

称取本品 15.8g, 置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解, 分装试管, 121℃ 高压灭菌 15min, 备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色
制备好培养基颜色	黄色透明液体
最终 pH 值 (25℃)	7.3±0.1

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测: 大肠埃希氏菌和产气克雷伯氏菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	生长良好, M-R (+), V-P (-)
产气克雷伯氏菌 ATCC13048	生长良好, M-R (-), V-P (+)

接种条件：定性；

培养条件：35℃培养 48 小时。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

《中华人民共和国药典》

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

核准日期：2026 年 03 月 07 日

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号