动力培养基

Motility Test Medium

用于蜡样芽孢杆菌的动力试验。

货号：K0751-250g

1、适用范围

应用	类别
生化鉴定	蜡样芽孢杆菌

2、原理和用途

蛋白胨、酵母浸粉和牛肉浸粉提供生长所必需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；磷酸盐作为缓冲剂；氯化钠维持均衡的渗透压；葡萄糖提供碳源；琼脂是凝固剂。

3、配方（g/L）

胰酪蛋白胨	10.0g
酵母浸粉	2.5g
葡萄糖	5.0g
无水磷酸氢二钠	2.5g
琼脂	4.0g
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.2

4、配制方法

称取本品 24.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装试管，115℃高压灭菌 20min，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	淡黄色半固体
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.2

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：蜡样芽胞杆菌和蕈状芽胞杆菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
蜡样芽胞杆菌 CMCC(B)63303	阳性，扩散生长
蕈状芽胞杆菌 CICC24780	阴性，沿穿刺线生长

测试方法：定性接种；

培养条件：30±1℃/48±2h。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

GB 4789.28-2024 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求

GB 4789.14-2014 食品安全国家标准 食品微生物学检验 蜡样芽孢杆菌检验

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（避免日光直射）、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 04 月 14 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