

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：改良马铃薯葡萄糖琼脂平皿（mPDA）

英文名称：Modified Potato Dextrose Agar Plate

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C21054B1	即用型平板	90mm×10 个/包

【产品用途】

用于唐菖蒲伯克霍尔德氏菌（椰毒假单胞菌酵米面亚种）的选择性分离培养。

【检验原理】

马铃薯提供各类氮源、碳源、维生素，葡萄糖提供能源，琼脂是培养基的凝固剂，氯霉素可抑制细菌的生长，龙胆紫抑制真菌的生长。

【配方成分】

配方	含量（每升）
马铃薯（去皮）	300g
葡萄糖	20 g
龙胆紫	0.01g
氯霉素	20mg
琼脂粉	15.0g
纯化水	1000mL
pH	7.0

【使用方法】

于洁净环境下拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列菌株接种后于 36±1℃培养 24~48h 生长情况如下表：

质控菌株及编号	指标	标准值	菌落特征
唐菖蒲伯克霍尔德氏菌 CICC10574	特异性	生长良好	紫色，光滑、湿润、边缘整齐。培养 48 h 后，部分菌落中心可有凸起呈草帽状。
粪肠球菌 ATCC29212	选择性	G≤1	-
大肠埃希氏菌 CMCC (B) 44102		G≤1	

【储存条件与保质期】

贮存于 2-8℃处；保质期见产品标签。

【注意事项】

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04月17日

【参考文献】

GB 4789.29-2020 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 唐菖蒲伯克霍尔德氏菌（椰毒假单胞菌酵米面亚种）检验