

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：酸水解酪蛋白胨

英文名称：CASEIN ACID HYDROLSATE

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
050270	干粉	400g/瓶

【产品用途】

酪蛋白酸水解而成的胨，培养基原材料。

【检验原理】

酸水解物，在生产过程中用碱中和。从牛奶中提取的一种营养价值很高的磷蛋白，是生产蛋白胨常用的原材料。酪蛋白色氨酸含量很高，但缺乏胱氨酸，蛋氨酸等含硫氨基酸。最适宜敏感培养基的配制及耐盐菌的生长。

【技术指标】

项目	标准要求
总氮	≥8.0%
氨基氮	≥5.0%
氯化物	≤25%
水分	≤6.0%
灼烧残渣	≤35%

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；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。
- 干粉使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。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°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HK 0706-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 生化试剂

【说明版本】

2024 年 02 月 28 日