

胰蛋白酶(猪胰)1:250

Trypsin(porcine pancreas)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
F15735	胰蛋白酶(猪胰)1:250	2-8℃	2 年

基本信息:

中文名称	胰蛋白酶(猪胰)1:250
英文名称	Trypsin(porcine pancreas)
CAS	9002-07-7
分子量	23300
级别	BR
来源	猪胰腺
溶解性	10mg/mL, H ₂ O
效力	1: 250
活力	≥250U/mg
性状	由猪胰提取而得的一种肽链内切酶，淡黄色粉末。不溶于乙醇、甘油、氯仿和乙醚。等电点 pI 10.5。Ca ²⁺ 对酶活性有稳定作用；重金属离子、有机磷化合物、DFP、天然胰蛋白酶抑制剂对其活性有强烈抑制。
干燥失重	≤5.0%

产品简介:

在组织细胞的体外培养和原代细胞培养中的组织细胞分散(将组织块制备成单个细胞悬液)以及传代细胞培养中，贴壁生长细胞的消化分散均要使用组织细胞消化液。常用的消化液为胰蛋白酶，EDTA 等，其功能主要是使细胞间的蛋白质(如细胞外基质)水解，使组织或贴壁细胞分散成单个细胞，制成细胞悬液用于进一步的实验。

注意事项:

- 1.由于组织或细胞性质不同，实验人员应依据具体情况，确定最佳消化时间；消化细胞时间不宜过长，否则会影响细胞贴壁和生长状况。
- 2.本产品不含抑菌剂，在使用过程中要特别注意无菌操作，避免消化液被微生物污染。
- 3.不宜 4℃ 长期保存，切忌反复冻融，小量使用时建议分装冻存。

4. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 6 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
7. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服