

胰蛋白酶 1:250

货号: T8150

规格: 10g/25g/100g

保存: 2-8℃

有效期: 4年

产品说明:

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。

特别说明:

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；

产品参数:

CAS: 9002-07-7

英文名称: Trypsin 1:250

别名: 结晶胰蛋白酶; 胰蛋白酶素; 胰酶

来源: 胰腺

外观(性状): 白色粉末

效价: 250.N.F.U/mg

溶解性: 0.25% PBS 溶液

相关论文:

[1] Zuo Wei-Han,Zeng Peng,Chen Xi,Lu Yan-Jun,Li An,Wu Jian-Bin. Promotive effects of bone morphogenetic protein 2 on angiogenesis in hepatocarcinoma via multiple signal pathways.[J]. Scientific reports,2016,6.

注: 更多相关文献请参考索莱宝官网或致信技术邮箱: service@solarbio.com

若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>

注意事项:

1. 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。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。

4. 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。
5. 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。

相关产品：

T1320 胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%) 含酚红

T1350 胰蛋白酶消化液(0.25%) 不含EDTA 和酚红

T1360 胰蛋白酶消化液(0.25%) 含酚红

X1020 胰蛋白酶消化液 (0.1% 用于抗原修复)