

Trypsin (1:250)

【产品信息】

产品名称: Trypsin胰蛋白酶 (1:250)

产品货号: T0189

产品规格: 25g、100g

CAS: 9002-07-7

效价: 250 NFU/mg

外观: 白色或类白色粉末

【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。

应用:

1. 在细胞培养中，胰蛋白酶能够使细胞间的蛋白水解从而使细胞离散。
2. 在医学上，胰蛋白酶能够用于脓胸、血胸、外科炎症、溃疡、创伤性损伤、静脉曲张等产生的局部水肿；呼吸道疾患溶解粘痰和脓性痰；还可以用于治疗毒蛇咬伤。

【使用方法】

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

【储存条件及保质期】

2-8℃保存，有效期 2 年。

【注意事项】

1. 胰酶分散细胞的活性还与其浓度、温度和作用时间有关，使用胰酶时，应把握好浓度、温度和时间，以免消化过度造成细胞损伤。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用