

胰蛋白酶（0.25%）

产品编号	试剂名称	规格	保存条件
Omc-11	胰蛋白酶（0.25%）	100 ml	-20 °C
	说明书	1 份	

一、运输与存储条件

本试剂低温运输，-20°C保存，有效期为 12 个月。

二、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。
2. 本产品不含抑菌剂，在使用过程中要注意无菌操作，避免污染。
3. 本产品不宜4°C长期保存，避免反复冻融，建议分装后-20°C保存。

三、产品简介

胰蛋白酶（Trypsin）简称胰酶，是一种丝氨酸水解酶，能把多肽链中赖氨酸和精氨酸残基中的羧基端切断，在组织细胞的提取、培养，以及体外细胞培养过程中，均会使用到胰蛋白酶消化液，胰酶用于水解细胞间蛋白质，使组织细胞或细胞离散成单个细胞。

本产品含有 0.25%胰酶和 0.02%EDTA，经过滤除菌，可直接用于细胞培养和组织消化。