

产品及特点

胰蛋白酶-EDTA 消化液含 0.25%胰蛋白酶和 0.02%EDTA，经过滤除菌，可以直接用于培养细胞的消化。本消化液具有方便快捷的特点，通常室温 2-3 分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞。

含有成分关注点

货号	产品组成	规格
BN28051	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL

保存条件

-20° C 保存 12 个月；4° C 保存不超过 3 个月；避免反复冻融。

使用指南

准备培养基

贴壁细胞的消化：

- 吸去培养液，用无菌的 PBS、Hanks 液或无血清培养液洗涤细胞一次，以去除残余的血清。
- 加入少量消化液，略盖过细胞即可，室温放置 30 秒至 5 分钟，不同的细胞消化时间有所不同。
- 显微镜下观察，细胞明显收缩，并且肉眼观察培养器皿底部发现细胞的形态发生明显的变化；或者用枪吹打细胞发现细胞刚好可以被吹打下来。此时吸除胰酶细胞消化液。加入含血清的完全细胞培养液，吹打下细胞，即可直接用于后续实验。