

0.25% EDTA 胰酶 消化液

➤ 产品信息

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
AO1019-02	0.25%胰酶 EDTA 消化液	100ml	24个月	液体	-20~-5℃	冰袋

➤ 产品简介

胰蛋白酶（Trypsin）是一种丝氨酸水解酶，它能把多肽链中赖氨酸和精氨酸残基中的羧基侧切段，水解细胞间的蛋白质，破坏细胞间的连接，从而使组织或贴壁细胞离散成单个细胞。重组胰蛋白酶消化液是一种可以替代传统胰酶消化液，完全不含动物源性物质的即用型重组胰酶细胞消化液。适合用于一些严格要求使用无动物源性胰酶消化液细胞的消化，消除了潜在致病污染物的危害。对细胞非常温和，因此不需要酶抑制剂，而是仅通过稀释来灭活酶的作用。

➤ 产品特点

- 1.低内毒素，无细菌、真菌、支原体、噬菌体等污染。
- 2.无动物源成分。
- 3.属于温和消化酶，消化中对细胞损伤最小。
- 4.适用于原代干细胞消化。
- 5.本品种含EDTA、胰酶。

➤ 使用说明

- 1.将消化液置于常温预热。
- 2.取需要传代的细胞，用PBS 轻柔润洗1-2 遍。
- 3.根据实际情况使用重组胰蛋白消化液进行细胞消化，37℃消化所需时间会缩短，请注意把控消化时间。
- 4.消化结束后无需胰酶抑制剂，可直接使用细胞缓冲液或培养基终止消化。
- 5.收集细胞悬液，离心去上清，用完全培养基将细胞重悬进行传代。

➤ 注意事项

- 1.使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2.本产品不建议直接置于37℃预温，否则胰酶的活力会有一定的损失。
- 3.本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。
- 4.本产品在结冰状态下，局部颜色偏黄属于正常现象，解冻后颜色恢复，不影响产品性能