

TRYPSIN 0.25%(1X) Solution

货号: ABM00009-100、ABM00009-500

规格: 100ml、500ml

保存: -20 °C 保存, 有效期2年。

货号	名称	规格	保存条件及效期	产品描述
ABM00009-100	TRYPSIN 0.25%(1X) Solution	100ml	-20 °C 保存, 有效期2年	含酚红,含2.5g/L胰酶 (1:250) 溶于HBSS溶液,0.02%EDTA溶于HBSS溶液, 不含钙、镁。
ABM00009-500	TRYPSIN 0.25%(1X) Solution	500ml	-20 °C 保存, 有效期2年	

一、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。胰酶分散细胞的活性与组织或细胞的特性、胰酶浓度、温度和作用时间有关, 在PH 8.0和37°C时, 胰酶的作用能力最强, 因此使用胰酶时, 应把握好浓度、温度和时间, 以免消化过度造成细胞损伤。

三、注意事项:

- 1、由于不同的组织或者细胞对胰酶的作用反应不一样, 因此操作人员应根据实际情况, 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、使用本产品时应注意无菌操作,避免污染。
- 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。

仅供科学研究使用, 禁止用于它用