

Express 酶 (1×), 含酚红

R1202383

产品描述

本产品为胰蛋白酶的类似物，来源于微生物，识别位点为赖氨酸或者精氨酸，切割位点为精氨酸或者赖氨酸残基中的羧基端，不含任何动物源成分，无动物源性的病毒污染（如猪流感病毒、猪细小病毒等），天然缺乏糜蛋白酶活性，是猪或者牛胰蛋白酶的替代品。本品消化细胞作用温和，并且性质稳定易于存储。

储存液：DPBS 溶液（含 1.1mM EDTA, 100mg/L 酚红）。

稳定性和储存

长期储存 2-8℃（12 个月）。避免反复冻融。

产品应用

贴壁细胞消化。

使用方法（仅供参考）

- 1.使用前将重组胰蛋白酶 LS 和完全培养基 37℃预热。
- 2.弃去培养液上清，用适量 DPBS 洗涤细胞，弃去 DPBS。
- 3.加入适量的重组胰蛋白酶 LS (0.5 ml/10 cm²)，37℃培养直至细胞脱落。
- 4.加入 5-10ml 的预热完全培养基，轻柔的混匀细胞，将细胞悬液转移至无菌 15ml 离心管中，100g 离心 5-10 分钟。
- 5.弃去上清，加入适量的完全培养基进行培养。

注意事项

- 1.本品收到后尽量避免反复冻融。
- 2.使用时请穿实验服并佩戴一次性手套。
- 3.本品不得直接用于临床诊断和治疗。