肠激酶
EK

货号: SJE02-01
规格: 1000U

质量标准和用法

描述
- 肠激酶为牛肠激酶的催化亚基，采用重组酵母分泌表达系统制备；该酶C端含有6个His标签，能够在酶切完成后轻松实现分离。

活性单位
- 一个活性单位定义为在37℃条件下，16 小时将 20μg 胰蛋白酶原90%转化为胰蛋白酶所需的酶量。

酶切条件
- 缓冲体系：50mM Tris-HCl 缓冲液, pH 8.0, 1mM $CaCl_2$, 0.1% 吐温-20
- 融合蛋白：20μg
- 肠激酶：1U
- 反应体积：30μL
- 温度：37℃

保存
- 50mM PBNa，pH 8.0，0.5M NaCl和50%甘油，在 -20°C下保存。可稳定保存3年。

说明书修订日期
- 2026年11月01日

肠激酶
Enterokinase

肠激酶为是一种高度专一性识别Asp-Asp-Asp-Asp-Lys 序列的蛋白酶，在赖氨酸残基的C端切割多肽，该酶可将带有此识别序列的融合蛋白切开。

仅供实验室使用。

厦门特宝生物工程股份有限公司
地址：福建省厦门市海沧新阳工业区翁角路 330 号
电话：0592-6889107　传真：0592-6889110
邮箱：reagent@amoytop.com　网址：www.amoytop.com