



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

蛋白内切酶Lys-C

基本信息

产品名称	蛋白内切酶Lys-C
产品货号	V66111
纯度	EnzymoPurem,重组,≥3.0AU/mg protein
生物活性	≥3.0AU/mg protein
表达系统	大肠杆菌
种属	水解无色杆菌(achromobacter lyticus)
无载体	Yes
无动物源	Yes
来源	重组表达
预测分子量	31±3.1kDa

产品规格参数

物理外观	冻干(Lyophilized)
浓度	≥3.0AU/mg protein
复溶	Reconstitute in 25mmol/L Tris-HCl, pH8.5.
储存温度	-20°C储存
运输条件	超低温冰袋运输

稳定性和储存 冻干粉于-20°以下保存;用纯水溶解后于2-8°C可保存7天, 建议用25mmol/L Tris-HCl (pH8.5)稀释所需浓度后分装, -20°C保存6个月内使用。溶解后应避免反复冻融。

单位定义 在25mmol/L pH9.0的Tris-HCl缓冲液中, 温度为37°C的条件下, 1min催化生成1μmol AC-Lys-pNA所需的酶量为一个活性单位(AU)。