

碱性蛋白酶(1:200000)

货号：B8360

规格：100 g

保存：2-8℃，有效期 1 年。

产品参数：

CAS: 9014-01-1

英文名称: Alkaline proteinase

别名：地衣芽胞杆菌蛋白酶，2709 碱性蛋白酶，地衣杆菌蛋白酶

来源：地衣芽孢杆菌

外观(性状)：黄褐色粉末

酶活/效价：≥200000U/g

酶活定义：在 40℃，pH 10.5 下，每分钟水解酪素产生 1 μg 酪氨酸所需的酶量为 1 个酶活力单位，以 U 表示。

溶解性：50 mg/mL in water

最适 pH 值：8-10

最适温度：50℃-55℃

产品介绍：

碱性蛋白酶是一种通过发酵从地衣芽孢杆菌中提取的蛋白水解酶。其主要成分是地衣芽孢杆菌蛋白酶。它是一种丝氨酸型内切蛋白酶，能够在特定的温度和 pH 值下将大分子蛋白质水解成肽和氨基酸等产物，并具有很强的蛋白质分解能力。

注意事项：

- 1、除非另有说明，我们公司生产的生化试剂通常是非无菌包装的。如果要用于细胞实验，请提前进行预处理。
- 2、产品信息仅供参考。如果您有任何问题，请拨打 400-968-6088 进行咨询。
- 3、本产品仅供科学研究使用。不得用于医疗、临床诊断或治疗、食品和化妆品等。请勿在普通住宅区存放。
- 4、为了您的安全和健康，请穿戴实验服、一次性手套和口罩进行操作。

