Proteinase K

RM20713

产品组分

组分名称	组分目录号	规格-1 10 RXN	规格-2 24 RXN
Proteinase K (20 mg/mL)	RM20713	10 μL	24 μL

产品说明

蛋白酶 K（E.C.3.21.64）是由 *Tritirachinm album Limber* 产生的胞外丝氨酸内蛋白酶，该产品具有广泛的适用性，能在 20℃-60℃ 以及 pH =7.6-12.0 的条件下保持着高反应活性。当反应液中有 2%的 SDS 和 4 M 尿素时，蛋白酶 K 的反应活性会提高。钙离子对于蛋白酶 K 的热稳定性很重要，但是对于蛋白酶 K 的催化活性不重要。因此，蛋白酶 K 能在含有 EDTA 等螯合剂的 buffer 中保持活性。

浓度

20 mg/mL

来源

Tritirachinm album Limber 的蛋白酶 K 基因在 *Pichia pastoris* 中表达，分多步纯化而得。

保存条件

运输温度：长途运输采用干冰运输，或者干冰结合冰袋方式。请勿采用冰袋运输条件进行长途运输。

保存温度：2-8℃保存 18 个月，-20℃ 保存三年。

E-mail:cn.market@abclonal.com
TEL:400-999-6126

For research purposes only. Not for therapeutic or diagnostic purposes.
Please visit http://abclonal.com.cn for a complete listing of recommended products.