

## Recombinant Human GZMK Protein

Cat No. :KF-P2385

**表达系统:** Baculovirus-Insect Cells

**蛋白结构序列:** 27-264aa

**蛋白编号:** P20718

**产品别称:** Granzyme K, GZMK, TRYP2

**分子量:** 26.9kDa (247aa)28-40kDa (SDS-PAGE under reducing conditions.)

**纯度:** >85% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:**

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复溶方式:** Liquid. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) containing 20% glycerol, 1mM DTT.

**运输条件:** 2-8℃

**保存条件:** Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生物活性:** 待查。

**功能:** 细胞毒性胰蛋白酶样丝氨酸蛋白酶, 偏好 P1 位点的大分子和芳香族残基以及 P3' 和 P4' 位点的酸性残基。可能在细胞介导的免疫反应中靶细胞溶解中是必要的。通过直接切割对病毒复制至关重要的几种蛋白质参与抗病毒反应。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

