

Recombinant Influenza A (H5N1)H5N1/HA Protein

Cat No. :KF-P2392

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 17-338aa

蛋白编号: Q2F4V2

产品别称: Hemagglutinin, Influenza A virus (A/Vietnam/HN31242/2007H5N1)
haemagglutinin.

分子量: 37.4 kDa (332aa)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

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

标签: N-6His

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

复溶方式: Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol

运输条件: 2-8°C

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

生物活性: 待查。

功能: 与细胞表面含神经氨酸的受体结合,使病毒颗粒附着在细胞上。这种附着通过依赖或非依赖网格蛋白的内吞作用诱导病毒体内化。在确定宿主范围限制和毒力方面起着主要作用。I类病毒融合蛋白。通过介导内吞病毒颗粒的膜与内体膜的融合,负责病毒进入细胞质。内体中较低的pH值会引起HA2不可逆的构象变化,释放出融合疏水肽。需要几个三聚体才能形成一个有功能的融合孔。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

