
Recombinant Human Activator of Hsp90 ATPase-1 /AHA1 Protein

Cat No. :KF-P1048

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 19-337

蛋白编号: O95433

产品别称: Activator of Hsp90 ATPase-1; AHS1; p38.

分子量: 36.1 kDa (320 aa)

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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 2 mM EDTA

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: 作为 HSP90aa1 的共同伴侣 (PubMed: 29127155)。激活 HSP90aa1 的 ATP 酶活性, 导致其伴侣活性增加 (PubMed: 29127155)。与抑制性共伴侣蛋白 FNIP1 竞争与 HSP90aA1 结合, 从而提供了客户蛋白伴侣的相互调节机制 (PubMed: 27353360)。与抑制性共伴侣 TSC1 竞争与 HSP90aA1 结合, 从而提供了客户蛋白伴侣的相互调节机制 (PubMed: 29127155)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。