

Recombinant Human ACVR2A Protein

Cat No. :KF-P1051

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 20-135aa

蛋白编号: P27037

产品别称: Activin receptor type-2A, ACVR2A, ACTRII, ACVR2

分子量: 14.4kDa (124aa); 18-28kDa (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: N-6His

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 10% glycerol.

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: 在配体结合时,形成由两种 II 型和两种 I 型跨膜丝氨酸/苏氨酸激酶组成的受体复合物。II 型受体磷酸化并激活自磷酸化的 I 型受体,然后结合并激活 SMAD 转录调节因子。激活素 a、激活素 b 和抑制素 a 的受体(PubMed: 17911401)。GDF6 介导脂肪形成的相似性研究。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。