
Recombinant Human/Murine/Rat Activin A protein

Cat No. :KF-P0001

表达系统: Chinese Hamster Ovary, CHO

蛋白结构序列: Human Activin A (Gly311-Ser426)

蛋白编号: P08476

产品别称: Inhibin beta A chain; INHBA; Activin A

分子量: 12.9 KDa

纯度: $\geq 95\%$ by SDS-PAGE

内毒素: $\leq 10\text{EU/mg}$ as determined by LAL test.

标签: Tag free

冻干 Buffer: 0.22 μm -filtered solution containing 0.085% TFA, 30%ACN, 0.01% Tween 80, pH 2.5

复溶方式: 4mM HCl

运输条件: 2-8°C

保存条件: 冻干状态下, -20~-80°C保存1年; 无菌复溶后, 2~8°C保存约2~7天, -20~-80°C约1~3个月。务必避免多次反复冻融。

生物活性: 有, 可他提供参考数据。

功能: 抑制素和激活素分别抑制和激活垂体分泌的促卵泡素。抑制素/激活素参与调节许多不同的功能, 如下丘脑和垂体激素分泌, 性腺激素分泌, 生殖细胞发育和成熟, 红细胞分化, 胰岛素分泌, 神经细胞存活, 胚胎轴向发育或骨生长, 这取决于其亚基组成。抑制素似乎对抗激活素的功能。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。