

Recombinant Human Growth hormone receptor Protein

Cat No. :KF-P2336

表达系统: Insect cell

蛋白结构序列: 19-264aa

蛋白编号: P10912

产品别称: GHR, GHBP, GHIP

分子量: 29.4kDa (254aa) 28-40kDa (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >95% 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. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) 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: 垂体生长激素 (GH1) 受体, 参与调节出生后身体生长 (PubMed:1549776, PubMed:825030, PubMed:8943276)。在配体结合时, 与 JAK2/STAT5 途径耦合 (Pub:1549776, PubMed:15690087, PubMed:2825030, PubMed:843276)。生长激素结合蛋白, 可溶性形式 (GHBP) 在血浆中作为生长激素的储存库, 可能是生长激素信号传导的调节剂/抑制剂。异构体 2, 上调可溶性生长激素结合蛋白 (GHBP) 的产生, 并作为生长激素信号传导的负向抑制剂。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

