

## Recombinant E. coli Growth Hormone Protein

Cat No. :KF-P2338

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-217aa

**蛋白编号:** P01241

**产品别称:** Somatotropin, hGH

**分子量:** 22.2 kDa (192 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 88 mM mannitol, 5 mM phosphate ( pH 7.4)

**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:** 在生长控制中发挥重要作用。它在刺激身体生长中的主要作用是刺激肝脏和其他组织分泌 IGF1。它刺激肌母细胞的分化和增。它还刺激肌肉和其他组织中的氨基酸吸收和蛋白质合成。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

