

Recombinant Galanin (GAL)

Cat No. :KF-P2184

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Arg32~Arg122

蛋白编号: P22466

产品别称: Galanin peptides preproprotein, GALN, GLNN, GMAP.

分子量: 16kDa

纯度: >95% 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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM DTT

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: 中枢和外周神经系统的内分泌激素，与 G 蛋白偶联受体 GALR1、GALR2 和 GALR 结合并激活它们。这种小神经肽可能调节多种生理功能，包括胃肠道和生殖泌尿道平滑肌的收缩、生长激素和胰岛素的释放以及肾上腺分泌。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。