www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

# Galantide

产品编号： D20063

CAS: 138579-66-5

保存条件： Store at -20°C.

产品介绍： CAS：138579-66-5

分子式：C104H151N25O26S

分子量：2199.53

MDL：MFCD00144384

纯度：≥95% (HPLC)

Amino Acid Sequence: Gly-Trp-Thr-Leu-Asn-Ser-Ala-Gly-Tyr-Leu-Leu-Gly-Pro-Gln-Gln-Phe-Phe-Gly-Leu-Met-NH2 (GWTLNSAGYLLGPQQFFGLM-NH2)

外观：白色粉末

溶解性：溶于水。

作用靶点：Neuropeptide Y Receptor;

作用通路：GPCR/G Protein; Neuronal Signaling;

用途：用于药物转运体分析。Galantide 是一种特殊的甘丙肽受体 (galanin receptor) 拮抗剂，是一种由甘丙肽和 P 物质片段组成的肽段，在大鼠下丘脑可识别两类甘丙肽结合位点 (KD 分别小于 0.1 nM 和 ~6 nM)。Galantide 剂量依赖性 (IC50=1.0 nM) 拮抗甘丙肽介导的葡萄糖诱导的小鼠胰岛胰岛素分泌抑制。Galantide 似乎与单一的 SP 受体群结合 (KD~40 nM)。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.