

## Neuropeptide Y (human,rat,mouse)

### 产品简介

神经肽 Y(NPY)是一种血管收缩剂和抑制血管平滑肌中 Ca<sup>2+</sup>激活的 K<sup>+</sup>通道的脑肽。神经肽 Y(NPY)与控制血压、性行为和食物摄入有关。神经肽 Y(NPY)抑制胆囊收缩和分泌素刺激的胰腺分泌。

### 产品信息

货号	20662ES03/20662ES08
规格	1 mg/5 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	NPY
CAS 号 (CAS NO.)	90880-35-6
多肽序列 (Sequence)	Tyr-Pro-Ser-Lys-Pro-Asp-Asn-Pro-Gly-Glu-Asp-Ala-Pro-Ala-Glu-Asp-Met-Ala-Arg-Tyr-Tyr-Ser-Ala-Leu-Arg-His-Tyr-Ile-Asn-Leu-Ile-Thr-Arg-Gln-Arg-Tyr-NH <sub>2</sub>
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>189</sub> H <sub>285</sub> N <sub>55</sub> O <sub>57</sub> S
分子量 (Molecular Weight)	4271.68
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	DMSO 中的溶解度 : 25 mg/mL (5.85 mM); 超声助溶

### 运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20 °C 干燥保存。不建议溶液状态保存。

### 注意事项

1. 使用时将本品回温至室温。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途。