

## Amylin, amide(human)

### 产品简介

Amylin, amide, human 是一种 37 个氨基酸的多肽，是一种与胰岛素共分泌的胰腺激素，在代谢和葡萄糖稳态中发挥独特作用。Amylin, amide, human 抑制胰高血糖素分泌，延迟胃排空，并作为饱腹感剂。

### 产品信息

货号	20622ES02/20622ES03
规格	500 µg/1 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	DAP, IAPP, Insulinoma or Islet amyloid polypeptide
CAS 号 (CAS NO.)	122384-88-7
多肽序列 (Sequence)	Lys-Cys-Asn-Thr-Ala-Thr-Cys-Ala-Thr-Gln-Arg-Leu-Ala-Asn-Phe-Leu-Val-His-Ser-Ser-Asn-Asn-Phe-Gly-Ala-Ile-Leu-Ser-Ser-Thr-Asn-Val-Gly-Ser-Asn-Thr-Tyr-NH <sub>2</sub> (Disulfide bridge: Cys2-Cys7)
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>165</sub> H <sub>261</sub> N <sub>51</sub> O <sub>55</sub> S <sub>2</sub>
分子量 (Molecular Weight)	3903.28
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H <sub>2</sub> O 中的溶解度 : 4.76 mg/mL (1.22 mM; 超声助溶并添加乙酸调节 pH 至 1)

### 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

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