

## Orexin A(human, rat, mouse)

### 产品简介

Orexin A(human, mouse, rat, bovine)是一种 33 氨基酸兴奋性神经肽，参与多种中枢和外周过程，在调节摄食行为中起作用，同时是一种有效的抗伤害和抗痛觉过敏的活性分子。

### 产品信息

货号	20633ES02/20633ES03
规格	500 µg/1 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Hypocretin-1 (human, rat, mouse)
CAS 号 (CAS NO.)	205640-90-0
多肽序列 (Sequence)	Glp-Pro-Leu-Pro-Asp-Cys-Cys-Arg-Gln-Lys-Thr-Cys-Ser-Cys-Arg-Leu-Tyr-Glu-Leu-Leu-His-Gly-Ala-Gly-Asn-His-Ala-Ala-Gly-Ile-Leu-Thr-Leu-NH <sub>2</sub> (Disulfide bridge: Cys6-Cys12, Cys7-Cys14)
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>152</sub> H <sub>243</sub> N <sub>47</sub> O <sub>44</sub> S <sub>4</sub>
分子量 (Molecular Weight)	3561.12
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: ≥ 50 mg/mL (14.04 mM)

### 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。