

## [Leu13]-Motilin(human,porcine)

### 产品简介

[Leu<sup>13</sup>]-胃动素(人,猪)已被证明在鸡胃肠道中产生兴奋性反应,不同区域的敏感性不同。其作用机制在前脑室和肠段之间存在差异。胃动素类似物通过直接作用于平滑肌细胞收缩肠段,而在前脑室通过作用于壁内胆碱能神经元引起电场刺激诱导反应的收缩和增强。

### 产品信息

货号	20637ES03
规格	1 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Motilin(human,porcine)
CAS 号 (CAS NO.)	116283-54-6
多肽序列 (Sequence)	Phe-Val-Pro-Ile-Phe-Thr-Tyr-Gly-Glu-Leu-Gln-Arg-Leu-Gln-Glu-Lys-Glu-Arg-Asn-lys-Gly-Gln
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>121</sub> H <sub>190</sub> N <sub>34</sub> O <sub>35</sub>
分子量 (Molecular Weight)	2681.01
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	可溶于水 (添加 0.1%TFA)

### 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。