

## Sincalide

### 产品简介

Sincalide (Cholecystokinin octapeptide, CCK-8)是一种速效胆囊收缩素(CCK)的氨基酸多肽激素类似物，在胆囊造影术中静脉使用。CCK-8 是 CCK 的一个主要生物活性片段，它保留了 CCK 的大部分生物活性。可通过注射促进胆囊收缩并帮助诊断胆囊和胰腺疾病。其增加胆汁的分泌，使胆囊收缩并使 Oddi 的括约肌松弛，从而使胆汁排入十二指肠。

### 产品信息

货号	20624ES03/20624ES08
规格	1 mg/5 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Cholecystokinin octapeptide, CCK-8
CAS 号 (CAS NO.)	25126-32-3
多肽序列 (Sequence)	H-Asp-Tyr(SO <sub>3</sub> H)-Met-Gly-Trp-Met-Asp-Phe-NH <sub>2</sub>
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>49</sub> H <sub>62</sub> N <sub>10</sub> O <sub>16</sub> S <sub>3</sub>
分子量 (Molecular Weight)	1143.27
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 (43.73 mM; 超声助溶;碱性条件溶解 (NH <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O 调节, pH≈11)) DMF 中的溶解度 : 50 mg/mL (43.73 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

- 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。