

# Charybdotoxin

## 产品简介

Charybdotoxin 是一种含 37 个氨基酸的肽，是一个 K<sup>+</sup>通道阻滞剂。

## 产品信息

货号	20656ES01/20656ES02
规格	100 µg/500 µg

## 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Charybdotoxin
CAS 号 (CAS NO.)	95751-30-7
多肽序列 (Sequence)	{Glp}-Phe-Thr-Asn-Val-Ser-Cys-Thr-Thr-Ser-Lys-Glu-Cys-Trp-Ser-Val-Cys-Gln-Arg-Leu-His-Asn-Thr-Ser-Arg-Gly-Lys-Cys-Met-Asn-Lys-Lys-Cys-Arg-Cys-Tyr-Ser (Disulfide bridge: Cys7-Cys28; Cys13-Cys33; Cys17-Cys35)
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>176</sub> H <sub>277</sub> N <sub>57</sub> O <sub>55</sub> S <sub>7</sub>
分子量 (Molecular Weight)	4295.89
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 : 1 mg/mL

## 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。