

LL 37(LL37;人源抗菌肽 LL 37;Antimicrobial Peptide, human)

产品简介

LL-37 (human) 是一种具有血管生成活性, 由 37 个氨基酸残基组成的两亲性组织蛋白酶衍生的抗菌肽, 具有强大的趋化、免疫调节特性和广泛的抗菌活性。

产品信息

货号	53017ES03/ 53017ES08 /53017ES10
规格	1 mg / 5 mg (5×1 mg) / 10 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	LL 37; LL-37; Antibacterial Protein LL-37
中文名称 (Chinese Name)	抗菌肽; 人源杀菌肽 LL 37
CAS 号 (CAS NO.)	154947-66-7
分子式 (Formula)	C ₂₀₅ H ₃₄₀ N ₆₀ O ₅₃
分子量 (Molecular Weight)	4493.37
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于水
结构式 (Structure)	Leu-Leu-Gly-Asp-Phe-Phe-Arg-Lys-Ser-Lys-Glu-Lys-Ile-Gly-Lys-Glu-Phe-Lys-Arg-Ile-Val-Gln-Arg-Ile-Lys-Asp-Phe-Leu-Arg-Asn-Leu-Val-Pro-Arg-Thr-Glu-Ser (LLGDFFRKSKEKIGKEFKRIVQRIKDFLRNLPRTES)

储存条件

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C, 有效期 2 年。若长期保存, 可保存于-80°C。建议分装后-20°C或-80°C避光干燥保存, 避免反复冻融。开封后请尽快使用。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 避光干燥保存, 避免反复冻融。
4. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
5. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。