

LZ1肽 LL37肽 抗菌肽 云希化工

产品名称	LZ1肽 LL37肽 抗菌肽 云希化工
公司名称	成都菁临生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	纯度:99% 外观:白色粉末或澄清液体 品牌:成都云希
公司地址	成都市高新区天目路77号十栋二单元501
联系电话	19150309904

产品详情

1.基本信息：

INCI名称：LZ1肽

Cas编号：N/A

分子量：2227.77

纯度：95%

等级：化妆品

Sequence：

valine-lysine-arginine-tryptophan-lysine-lysine-tryptophan-tryptophan-arginine-lysine-tryptophan-lysine-lysine-tryptophan-valine-NH2

COA和MSDS：有

稳定性：稳定

来源：合成

外观：白色粉末

2.功能：抗菌

3.简介：抗菌肽LZ1分子量小，杀菌效果强，抗菌谱广，几乎无溶血活性或真细胞毒性，是一种具有应用价值的小分子抗菌肽，人工合成方便，可用于制备抗菌药物。

LL37是Cathelicidin蛋白N端的37个氨基酸，因其开始的氨基酸分别为L-L而得名。它是Cathelicidin家族中唯一存在于人体的抗菌肽。

LL37在中性粒细胞中以失活前体蛋白的形式合成与储存，前体蛋白含一个信号肽、cathelin保守区域和37个氨基酸残基的活性肽，分子量为19.3KD。