

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	E10013
产品名称:	艾塞那肽

产品简介:

Exendin-4 (Exenatide) 是由 39 个氨基酸组成的多肽。它是有效的 glucagon-like peptide-1 受体激动剂, IC50 值为 3.22nM。	
靶点:	IC50: 3.22 nM (glucagon-like peptide-1 receptor)
体外研究:	
在人脐静脉内皮细胞中, Exendin-4 以剂量依赖性方式显著增加 NO 生成、内皮 NO 合酶(eNOS) 磷酸化和 GTP 环化水解酶 1 (GTPCH1) 水平。Exendin-4 对 MCF-7 乳腺癌细胞具有细胞毒性作用, 48 小时 IC50 为 5 μ M。	
体内研究:	
在人脐静脉内皮细胞中, Exendin-4 以剂量依赖性方式显著增加 NO 生成、内皮 NO 合酶(eNOS) 磷酸化和 GTP 环化水解酶 1 (GTPCH1) 水平。Exendin-4 对 MCF-7 乳腺癌细胞具有细胞毒性作用, 48 小时 IC50 为 5 μ M。	

使用方法 (供参考):

一: 体外实验			
溶于水 (~1 mg/ml at 20 ° C) 和 DMSO。			
质量 浓度 \ 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM	0.2389 mL	1.1943 mL	2.3886 mL
5 mM	0.0478 mL	0.2389 mL	0.4777 mL
10 mM	0.0239 mL	0.1194 mL	0.2389 mL
储备液的保存方式: -80° C, 2 years; -20° C, 1 year (sealed storage, away from moisture and light, under nitrogen)。			

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、以上信息仅做参考交流之用。

储存: -20°C

