PI3K/Akt/CREB activator 1

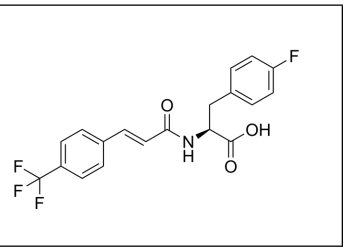
产品编号：MC10531

质量标准：＞99%,BR

包装规格：1mg / 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式：固体

基本信息：

分子式	$C_{19}H_{15}F_4NO_3$	结构式	
分子量	381.32		
CAS No.	2708177-73-3		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简 介： PI3K/Akt/CREB activator 1(compound AE-18)是一种口服有效的 PI3K/Akt/CREB 的激活剂。PI3K/Akt/CREB activator 1 通过 PI3K/Akt/CREB 通路上调脑源性神经营养因子，促进神经元增殖，诱导 Neuro-2a 细胞分化成神经元样形态，加速海马原代神经元轴突-树突极化的建立。PI3K/Akt/CREB activator 1 可用于血管性痴呆(VaD)的研究。

别名：PI3K/Akt/CREB activator 1

物理性状及指标：

外观：……白色至类白色固体

溶解性：……DMSO：250mg/mL

有机溶剂残留：……符合 ICH 及中国药典规定

纯度：……＞99%

【注意】

●我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理（如 0.22μm 滤膜过滤），除去热原细菌，否则会导致染菌。

●溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。

●科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。

●为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

●部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用