

PBD-150

产品编号: MC14443

质量标准: >98%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{15}H_{20}N_4O_2S$	结构式
分子量	320.41	
CAS No.	790663-33-1	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: PBD-150 是一种人谷氨酰胺酰基环化酶(human glutaminyl cyclase, hQC) Y115E-Y117E 变体的抑制剂, 其对人源酶的 K_i 值为 490nM。PBD-150 能抑制在表达 hQC 和 N 端缺失前两个氨基酸的人淀粉样前体蛋白(APP) 的 HEK 293 细胞中, 含焦谷氨酸的淀粉样 β 肽(A β) pGlu-A β (3-40) 和 pGlu-A β (3-42) 的形成。

别名: PBD-150

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 64mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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 0.22 μ m 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。

S260101

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

