

## PBD-150

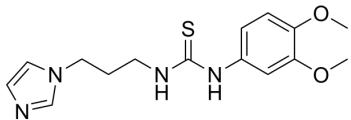
产品编号: MC14443

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 <sub>15</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	结 构 式	
分子量	320.41		
CAS No.	790663-33-1		
储存条件	-20℃, 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 glutamyl cyclase, hQC) Y115E-Y117E 变体的抑制剂, 其对人源酶的K<sub>i</sub>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(Aβ) pGlu-Aβ(3-40)和 pGlu-Aβ(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 0.22μm 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。

S260101

