

UNC9994

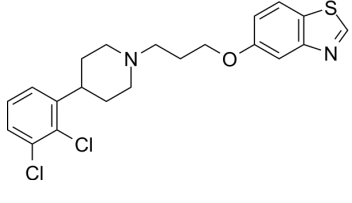
产品编号: MC13435

质量标准: $\geq 99\%$, BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₁ H ₂₂ Cl ₂ N ₂ OS	结 构 式	
分子量	421.38		
CAS No.	1354030-51-5		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: UNC9994 是 Aripiprazole 的类似物, 是一种功能选择性 β -阻遏蛋白偏向的多巴胺 D2 受体激动剂, 对于 β -阻遏蛋白-2 向 D2 受体的募集的 EC₅₀ <10nM。UNC9994 同时是 β -arrestin-2 易位的部分激动剂和 Gi 调节的 cAMP 产生的拮抗剂。具有抗精神病活性。

别名: UNC-9994

物理性状及指标:

外观:类白色至淡黄色

溶解性:DMSO: 40mg/mL (超声助溶); 水: <5mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度: $\geq 99\%$

溶液配制:

制备储备液	浓度 \ 溶剂体积 \ 质量	1mg	5mg	10mg
	1mM	2.3732mL	11.8658mL	23.7315mL
5mM	0.4746mL	2.3732mL	4.7463mL	
10mM	0.2373mL	1.1866mL	2.3732mL	

【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。

S260402

