

## UNC9994 hydrochloride

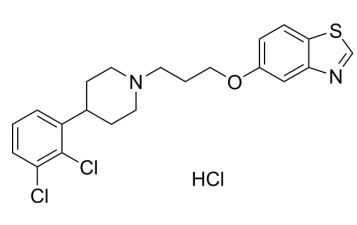
产品编号: MC19052

质量标准: ≥99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> OS · HCl	结 构 式	 <p>HCl</p>
分子量	457.84		
CAS No.	2108826-33-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** UNC9994 hydrochloride 是一种功能选择性的、β-arrestin 偏向的多巴胺 D2 受体激动剂(Ki=79nM), 能够选择性激活β-arrestin 招募和信号转导。UNC9994 hydrochloride 是一种 Gi 调节 cAMP 产生的拮抗剂, 也是 D2R/β-arrestin-2 相互作用的部分激动剂, 表现出精神稳定作用。

**别名:** UNC9994 hydrochloride

### 物理性状及指标:

外观: .....类白色至淡黄色

溶解性: .....DMSO: 105mg/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: .....≥99%

### 溶液配制:

制备储备液	浓度 \ 溶剂体积 \ 质量	1mg	5mg	10mg
	1mM	2.1842mL	10.9208mL	21.8417mL
5mM	0.4368mL	2.1842mL	4.3683mL	
10mM	0.2184mL	1.0921mL	2.1842mL	

### 【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。

S260402

