1400W Dihydrochloride

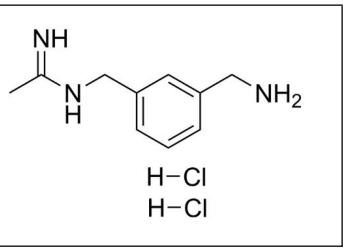
产品编号：MC13098

质量标准：＞99%,BR

包装规格：1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式：固体

基本信息：

分子式	$C_{10}H_{17}Cl_2N_3$	结构式	
分子量	250.17		
CAS No.	214358-33-5		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输（按季节）		

简介：1400W Dihydrochloride 为 1400W 的二盐酸盐形式。1400W 是一种起效缓慢、结合力强且具有高选择性的诱导型一氧化氮合酶（iNOS）抑制剂，其 Kd 值≤7 nM。1400W 可抑制小胶质细胞中 iNOS 的诱导，减少 NO 的生成，从而减轻大鼠大脑皮层中的氧化应激及神经元细胞凋亡，并改善急性低压低氧-复氧所致空间记忆功能障碍。

别名：1400W 二盐酸盐

物理性状及指标：

外观：……白色至粉色固体

溶解性：……DMSO：20mg/mL；H_2O：100mg/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