

MPTP Hydrochloride

MPTP 盐酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS326-100mg	MPTP盐酸盐	100mg

产品简介:

MPTP 盐酸盐是可渗透血脑屏障的多巴胺神经毒素，能在帕金森动物模型中选择性破坏多巴胺能神经元，能诱导帕金森综合症。

英文名称: 1-Methyl-4-Phenyl-1,2,3,6-Tetrahydropyridine Hydrochloride; MPTP Hydrochloride

别名: 1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐

CAS: 23007-85-4

分子式: $C_{12}H_{15}N \cdot HCl$

分子量: 209.72

纯度: $\geq 98\%$

外观: 白色到灰白色粉末

溶解性: DMSO: 20 mg/mL (95.36 mM); 水: 41 mg/mL (195.49 mM)

单位: 瓶

储存条件: 室温

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。可作为建立帕金森动物模型建模剂。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

