

MPTP

1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS275-25mg	1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐	25mg
BS275-100mg	1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐	100mg

产品简介:

1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐是一种多巴胺能神经毒素，是 MPP+ 的前体，对多巴胺能神经元有毒，并导致帕金森病。

英文名称: MPTP

别名: MPTP 盐酸盐

CAS: 23007-85-4

分子式: $C_{12}H_{15}N \cdot HCl$

分子量: 209.72

纯度: $\geq 98\%$

溶解性: 5mg/ml DMSO

单位: 瓶

储存条件: $-20^{\circ}C$

有效期: 2 年

应用: 在研究中常用于诱导灵长类动物的帕金森病模型。实验表明，全身性的 MPTP 处理会导致帕金森病。

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。

