

# 6-Hydroxydopamine Hydrobromide 6-羟基多巴胺合溴化氢 (6-OHDA)

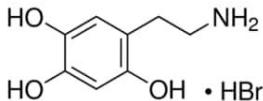
## 产品信息

| 产品名称  | 产品编号      | 规格    |
|---|-----------|-------|
| 6-Hydroxydopamine Hydrobromide 6-羟基多巴胺合溴化氢 (6-OHDA) | 61405ES50 | 50 mg |

## 产品描述

6-OHDA 是用来制作帕金森病动物模型的第一种药物，最常用的方法是单侧注射 6-OHDA 至黑质或者中央前脑束，这可以使 DA 神经元细胞在较短的时程内快速的死亡，这与急性 MPTP 模型相似。另外一种 6-OHDA 模型直接注射这种毒素到纹状体内而导致黑质神经元的退行性变。这种方法可以在四周时间内缓慢的部分损伤这些神经元，因而已经被用来模拟 PD 的慢性病程。

## 产品性质

|                         |   |
|-------------------------|---|
| CAS 号 (CAS NO.)         | 636-00-0  |
| 分子式 (Molecular Formula) | C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> HBr                                  |
| 分子量 (Molecular Weight)  | 250.09  |
| 外观 (Appearance)         | 粉末  |
| 纯度 (Purity)             | 98%   |
| 结构式 (Structure)         |  |

## 运输和保存方法

干冰运输，-15~-25°C 储存，有效期 3 年。

## 注意事项

1. 溶液形式不稳定，溶液应新鲜制备，并且应避光。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并带一次性手套操作！
3. 本产品仅作科研用途！