

6-Hydroxydopamine 6-羟基多巴胺氢溴酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS327-50mg	6-羟基多巴胺氢溴酸盐	50mg

产品简介:

6-羟基多巴胺氢溴酸盐是儿茶酚的羟基化衍生物，是一种有效导致多巴胺神经元变性的神经毒剂，通过神经元的传输机制吸收和积累降低大脑儿茶酚胺水平。

英文名称: 6-hydroxydopamine; 6-OHDA

别名: 2,4,5-三羟基苯乙胺氢溴酸盐; 2-(2,4,5-三羟基苯基)乙胺氢溴酸盐; 2,5-二羟基酪胺氢溴酸盐

CAS: 636-00-0

分子式: $C_8H_{11}NO_3 \cdot HBr$

分子量: 250.09

纯度: 99%

外观: 米黄色到棕褐色到棕色粉末或颗粒

溶解性: 溶于水 50mg/mL

单位: 瓶

储存条件: $-20^{\circ}C$

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。是用来制作帕金森病动物模型的第一种药物。

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。

