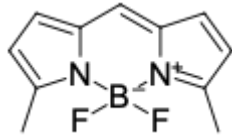


3,5-二甲基-BDP® (3,5-Dimethyl-BDP®)

<http://cn.lumiprobe.com/p/dimethyl-bdp-gas-phase>

二吡咯亚甲基硼 (BDP) 基衍生物具有非常明亮的气相荧光。3,5-二甲基-BDP 蒸气在365 nm LED灯激发下具有肉眼可见的荧光。这种明亮荧光是BDP挥发性染料的一种独特特性。气相荧光激发 $\lambda_{\max} = 494 \text{ nm}$ ；气相荧光发射 $\lambda_{\max} = 499 \text{ nm}$ 。

BDP 505/515 脂质染色剂也具有与气相荧光 BDP 相同的特性 (气相 $\lambda_{\max}(\text{ex}) = 492 \text{ nm}$; $\lambda_{\max}(\text{em}) = 497 \text{ nm}$)。



外观: 红色固体

观:

分子量: 220.03

量:

分子式: $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{BF}_2\text{N}_2$

式:

质量控制: NMR ^1H 和 HPLC-MS (95+%)

制:

条件:

储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

条件:

法律声明:

本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。

明:

激发/吸收极大值, 纳米: 494

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

发射/吸收极大值, 纳米: 499

BDP® 是 Lumiprobe 的注册商标