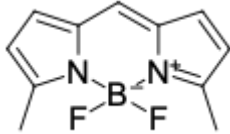


3,5-二甲基-BDP (3,5-Dimethyl-BDP)

<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

分子

量: 220.03

分子

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

质量

控制:

储存

条件:

说明:

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。

激发/

吸收

极大

值，

纳

米:

494

发射

极大

值，

纳

米:

499