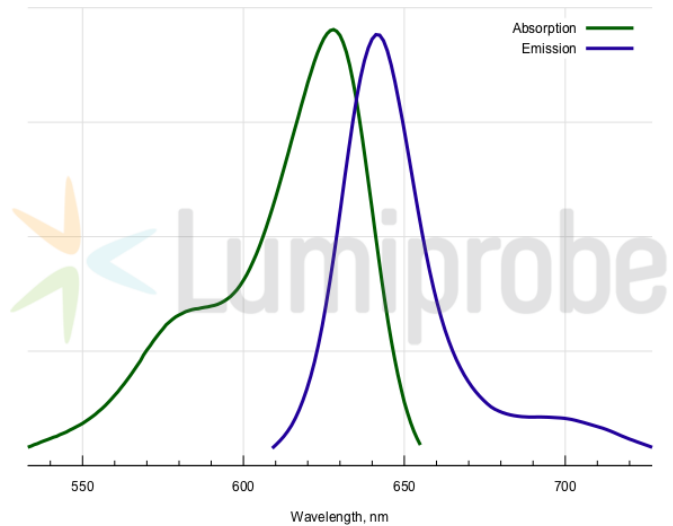
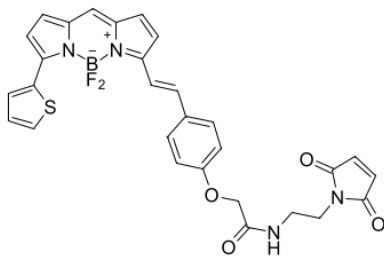


BDP® 630/650 maleimide

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-maleimide>

BDP 630/650 is a far red emitting borondipyrromethene based fluorophore for the Cyanine5 channel. Because of its relatively long lifetime of the excited state, this dye is particularly useful for fluorescence lifetime related measurements.

The reactive maleimide moiety allows to attach the dye to thiol groups in biomolecules, especially proteins and peptides.



外观:

质谱 572.2

M+

增量:

分子 572.39

量:

CAS 2183473-31-4

编号:

分子 C₂₉H₂₃N₄BF₂O₄S

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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

激发/ 628

吸收

极

大

值,

纳

米:

ε, 摩

尔

吸

光

系

数 σ_{int}

发射

极

大

值,

纳

米:

荧光

量子

产

率:

CF₆₆₀: 0.029

CF₂₈₀: 0.035