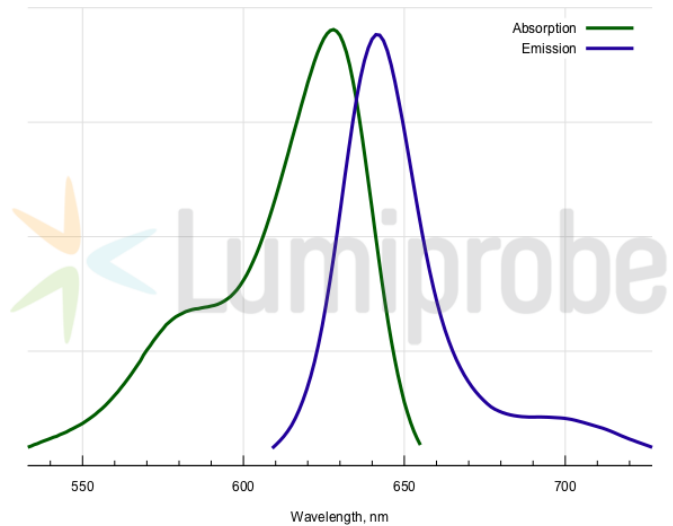
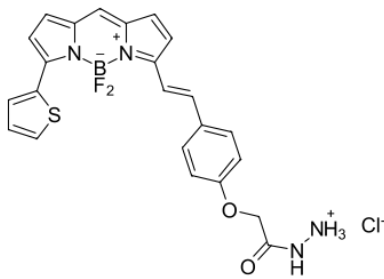


BDP® 630/650 hydrazide

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

BDP 630/650 is a red emitting dye which is based on the borodipyrromethene scaffold. This is a carbonyl reactive dye that is useful for the labeling of aldehydes and ketones, including sugars.

BDP 630/650 fluorophore is particularly useful for fluorescence polarization assays.



外观:

质谱 446.1

M+

增量:

分子 500.76

量:

分子式: $C_{23}H_{20}N_4BClF_2O_2S$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律

声明:

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 $\sigma\tau$

发射 642

极大

值,

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF_{260} : 0.029

CF_{280} : 0.035