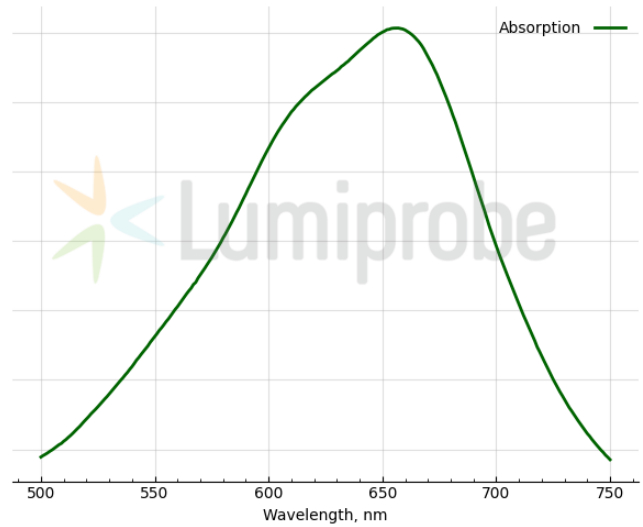
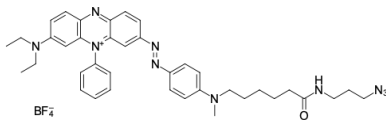


## DusQ® 3 azide

<http://cn.lumiprobe.com/p/bhq3-azide>

DusQ® 3 azide is a highly reactive derivative for labeling alkyne-containing molecules in copper-catalyzed azide-alkyne cycloaddition (CuAAC) reactions. DusQ 3 azide is suitable for FRET-based probes for the *in vivo* detection and imaging.

DusQ 3 is typically used to quench in the range 620-730 nm, it is highly recommended as a quencher with red- or far-red-emitting rhodamine or cyanine dyes, such as [Cyanine 5](#), [Cyanine 5.5](#), [AF 647](#).



外观:

分子 744.65

量:

分子 C<sub>38</sub>H<sub>45</sub>BF<sub>4</sub>N<sub>10</sub>O

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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/ 657

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数  $m^2$