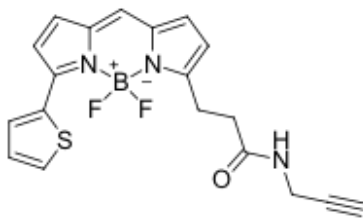


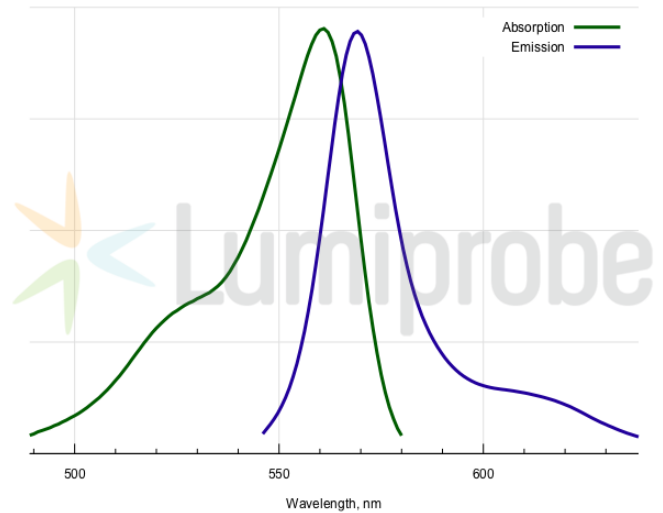
BDP 558/568 alkyne

<http://de.lumiprobe.com/p/bodipy-558-568-alkyne>

BDP 558/568 is a borondipyrromethene dye for Cyanine3 channel. The dye possesses high quantum yield. This derivative is a terminal alkyne for Copper-catalyzed Click chemistry.



Struktur von BDP-558/568-alkin



Absorptions- und Emissionsspektren von BDP 558/568

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Molekülmasse:	383.22
Molekülformel:	$C_{19}H_{16}N_3BF_2OS$
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR 1H , HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.
TN VED Code:	3204190000

Spektrale Eigenschaften

Anregungs-/Absorptionsmaximum / nm:	561
ϵ / $L \cdot mol^{-1} \cdot cm^{-1}$:	84400
Emissionsmaximum / nm:	569
CF_{260} :	0.00
CF_{280} :	0.07