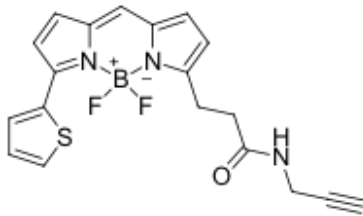
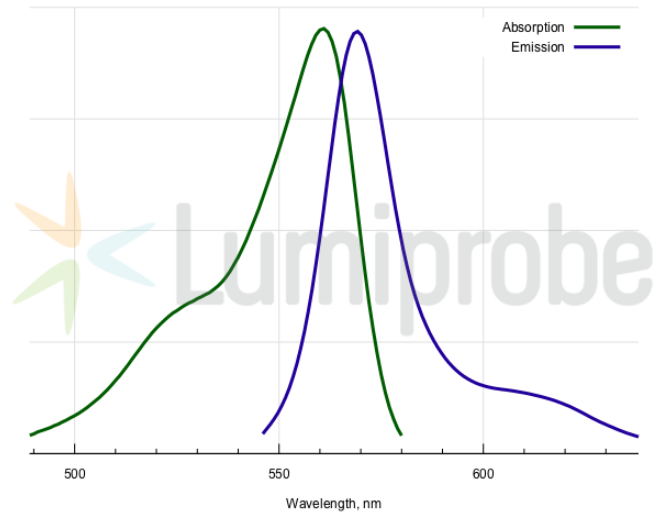


BDP 558/568 alkyne

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 ₃ BF ₂ OS
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.
TN VED Code:	3204190000

Spektrale Eigenschaften

Anregungsmaximum / nm:	561
ε / L·mol ⁻¹ ·cm ⁻¹ :	84400
Emissionsmaximum / nm:	569
CF ₂₆₀ :	0.00
CF ₂₈₀ :	0.07