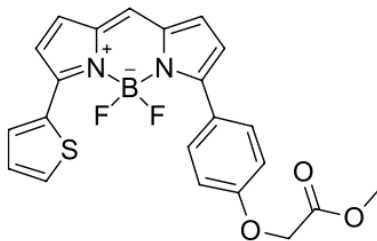


## BDP® TR-Methylester

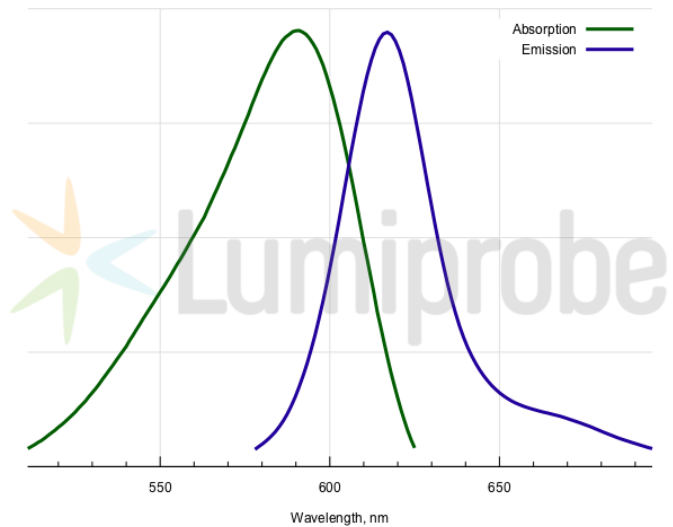
<http://de.lumiprobe.com/p/bdp-tr-methyl-ester>

5 mM Lösung von BDP TR-Methylester in DMSO eignet sich für die Gegenfärbung von Zellen, die GFP exprimieren.

Der membranpermeable Farbstoff färbt Mitochondrien und Organellen des Endomembransystems, nicht jedoch die Plasmamembran, und ist mit der Formaldehydfixierung kompatibel. 5 mM in DMSO.



**Struktur von BDP TR-Methylester**



**Absorptions- und Emissionsspektren von BDP TR**

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	dunkelblaue Lösung
Molekülmasse:	438.26
Molekülformel:	$C_{22}H_{17}BF_2N_2O_3S$
Qualitätskontrolle:	NMR $^1H$ , HPLC-MS (95 %)
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.

### Spektrale Eigenschaften

Anregungs-/Absorptionsmaximum / nm:	589
$\epsilon$ / $L \cdot mol^{-1} \cdot cm^{-1}$ :	69000
Emissionsmaximum / nm:	616
Fluoreszenz-Quantenausbeute:	0.9

BDP® ist eine Marke von Lumiprobe