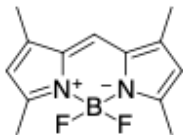


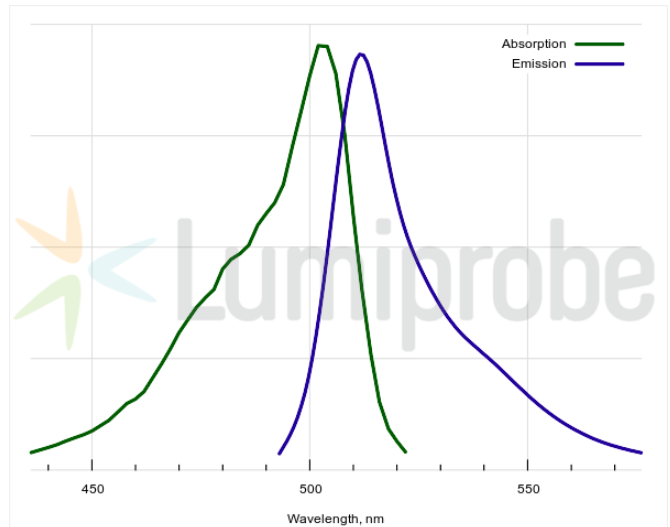
BDP® 505/515 Lipidfärbung

<http://de.lumiprobe.com/p/bdp-505-515-lipid-stain>

BDP 505/515 ist ein Bordipyromethen-Fluorophor zur Visualisierung von Lipidmembranen. Der Farbstoff zeichnet sich durch starke Helligkeit und Stabilität bei der Bestrahlung mit dem Anregungslicht bei der Konfokalmikroskopie.



Struktur der Fettfarbstoff BDP 505/515



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	oranger Feststoff
Molekülmasse:	248.08
CAS-Nummer:	21658-70-8
Molekülformel:	$C_{13}H_{15}N_2BF_2$
Löslichkeit:	gut in Dichlormethan, Ethanol, Aceton, DMSO
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.
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:	502
Emissionsmaximum / nm:	512

BDP® ist eine Marke von Lumiprobe