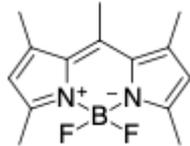


BDP® 493/503 lipid stain

<http://de.lumiprobe.com/p/bodipy-493-503-lipid-stain>

BDP 493/503 is a green fluorescent borondipyrromethene dye for lipid labeling. It is used for cell membrane visualization in microscopy, as well as for staining and tracing of hydrophobic media.



Struktur der Fettfarbstoff BDP 493/503

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: rote bis orangefarbene Kristalle
- Molekülmasse: 262.11
- CAS-Nummer: 121207-31-6
- Molekülformel: $C_{14}H_{17}N_2BF_2$
- IUPAC-Name: [2-[1-(3,5-dimethyl-2H-pyrrol-2-ylidene)ethyl]-3,5-dimethyl-1H-pyrrolato-N1,N2]difluoroboron
- Löslichkeit: gut in organischen Lösungsmitteln
- 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.
- 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.

BDP® ist eine Marke von Lumiprobe