Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

TechnoDye 505/512

http://de.lumiprobe.com/p/technodye-502-512

TechnoDye 505/512 ist ein hydrophober technischer Farbstoff mit einem leuchtstarken Fluorophor mit einem Anregungsspektrum im grünen Bereich. Photophysikalische Eigenschaften wie starke Absorption im sichtbaren Bereich, hohe Fluoreszenzquantenausbeute und hohe Photostabilität machen ihn für verschiedene Anwendungen geeignet.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	orangefarbenes Pulver
Löslichkeit:	in Ethanol, Aceton, DMSO, DCM
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H und HPLC-MS (≥95 %)
Lagerungsbedingungen:	24 Monate ab dem Wareneingang bei −20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. 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:	505
Emissionsmaximum / nm:	512