

## **Lumiprobe Corporation**

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

USA

Tel.: +1 888 973 6353 Fax: +1 888 973 6354

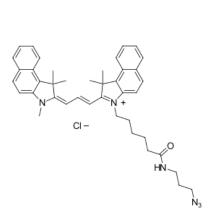
E-Mail: order@lumiprobe.com

## Cyanin3.5-Azid

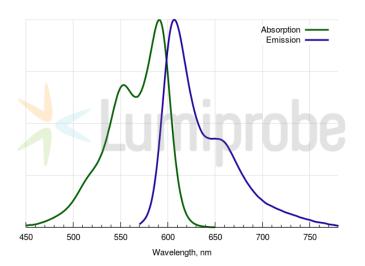
http://de.lumiprobe.com/p/cy35-azide

Cyanin3.5-Markierungsreagenz als Feststoff oder 10-mM-Lösung in DMSO (Dimethylsulfoxid) für die Click-Chemie.

Kann alternativ zu Cy3.5®, DyLight 594 verwendet werden.



Struktur von Cyanin3.5-Azid



Absorptions- und Emissionspektren von Cyanin3.5

## **Allgemeine Eigenschaften**

Erscheinungsform: dunkelpurpurfarbenes Pulver bzw. Lösung

Molekülmasse: 675.31 Molekülformel:  $C_{41}H_{47}N_6CIO$ 

Löslichkeit: löslich in organischen Lösungsmitteln (DMF, DMSO, Dichlormethan), nicht löslich in

Wasser

Qualitätskontrolle: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95 %)

Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei −20 °C an einem

lichtgeschützten Ort. 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**

Cy® ist eine registrierte Warenmarke der GE Healthcare.