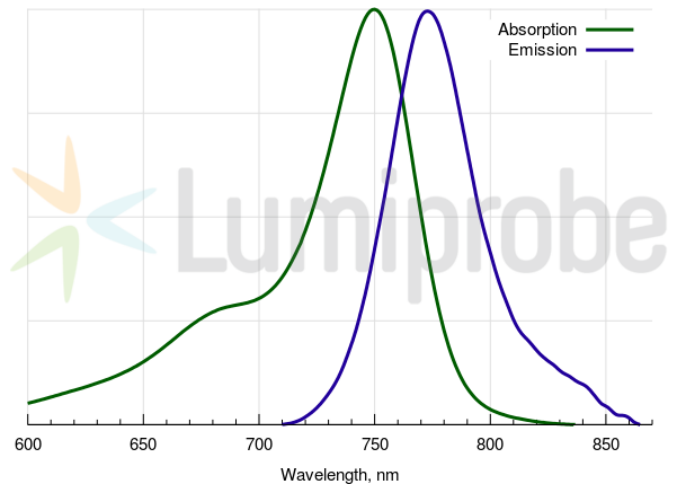
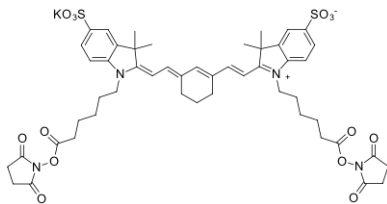


Sulfo-Cyanine7 bis-NHS ester

<http://de.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-bis-nhs-ester>

Sulfo-Cyanine7 bis-NHS ester is a water-soluble, bifunctional cross-linker that contains a core of near infrared, water soluble dye sulfo-Cyanine7, and two amine-reactive NHS ester groups.



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 1041.23

Molekülformel: $C_{50}H_{57}N_4KO_{14}S_2$

Löslichkeit:

Qualitätskontrolle: NMR 1H , HPLC-MS (95%)

Lagerungsbedingungen:

Lagerung: 12 Monate nach Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.

TN VED Code: 3204190000

Spektrale Eigenschaften

Anregungs-/Absorptionsmaximum / nm: 750

ϵ / $L \cdot mol^{-1} \cdot cm^{-1}$: 240600

Emissionsmaximum / nm: 773

CF_{260} : 0.04

CF_{280} : 0.04