

Cyanin 2 NHS-Ester für 2D-Elektrophorese

<http://de.lumiprobe.com/p/cy2-dige-nhs>

Cyanin-2-Farbstoff für die Proteinmarkierung in der 2D-Elektrophorese, ein Analogon zu Cy2[®] NHS ester minimal dye.

Dieses Reagenz wurde sorgfältig quantifiziert. Jede Packung enthält die angegebene Menge an NHS-Ester mit einer Mengenschwankung von innerhalb 10 %.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelber Feststoff
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, HPLC-MS, Funktionsprüfung
Lagerungsbedingungen:	Lagerbeständigkeit: 12 Monate ab dem Wareneingang bei –20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.
TN VED Code:	3204190000

Spektrale Eigenschaften

Anregungs-/Absorptionsmaximum / nm:	490
Emissionsmaximum / nm:	510

Cy2[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von GE Healthcare.

Der Erwerb dieses Produktes schließt nicht den Lizenztransfer ein für die Anwendung der Methoden, die von der Carnegie Mellon University patentiert wurden und geschützt sind durch die US-Patente 6,043,025, 6,127,134, 6,246,190, 7,566,544 und 7,598,047 "Difference gel electrophoresis using matched multiple dyes" in Australien, Kanada, Europa und Japan.