

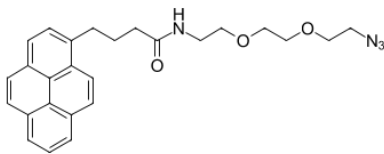
Pyrenazid 3

<http://de.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-3>

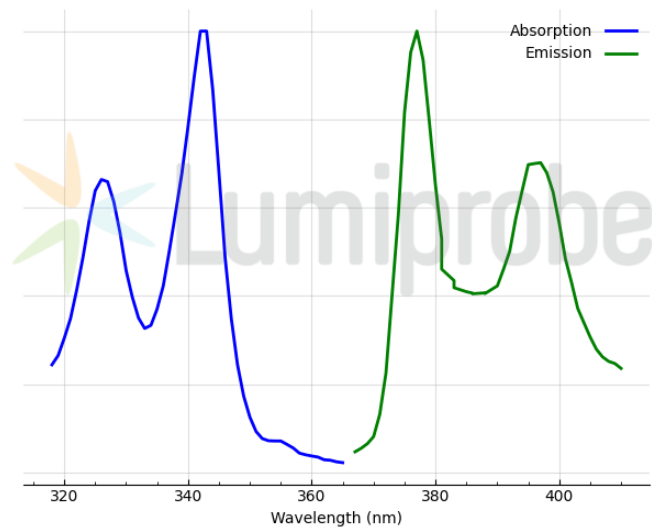
Dieses Produkt wird nicht mehr hergestellt und durch [Pyren-Azid 1](#) ersetzt. Restbestände können noch geliefert werden soweit verfügbar.

Dieses Pyrenazid ist ein Derivat der Pyrenbuttersäure. Es enthält einen Triethylenglykol-Linker, um die Auflösung während der Markierungsreaktion zu ermöglichen.

Weitere Pyrenazide mit anderen Linkerlängen sind ebenfalls erhältlich: [Pyrenazid 1](#) (siehe dort eine ausführliche Beschreibung des Fluorophors) und [Pyrenazid 2](#).



Struktur von Pyrenazid 3



Absorptions- und Emissionsspektren von Pyren

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelblicher Feststoff
Molekülmasse:	444.53
CAS-Nummer:	2252168-06-0
Molekülformel:	C ₂₆ H ₂₈ N ₄ O ₃
Löslichkeit:	löslich in Dichlormethan, Chloroform, mäßig löslich in DMSO, DMF, Acetonitril
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H (95 %) und ¹³ C, Dünnschichtchromatografie, Funktionsprüfung
Lagerungsbedingungen:	Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C an einem lichtgeschützten Ort. 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.

Spektrale Eigenschaften

Anregungs-/Absorptionsmaximum / nm: 343; 326; 313; 276; 265; 242; 234
Emissionsmaximum / nm: 377; 397