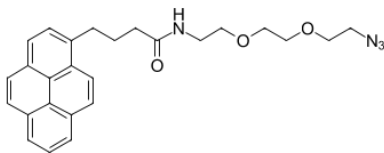


Pyrenazid 3

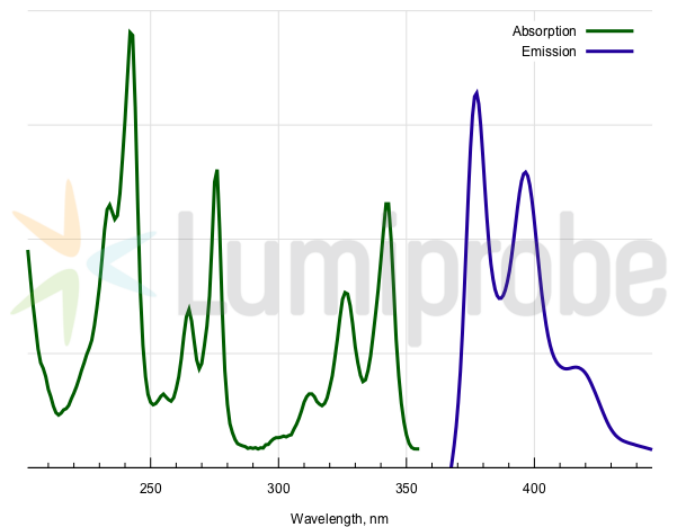
Dieses Produkt ist leider nicht mehr verfügbar. Bitte erwägen Sie die alternative Nutzung von [Pyrenazid 1](#) oder [Pyrenazid 2](#).

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.
TN VED Code:	3204190000

Spektrale Eigenschaften

Anregungsmaximum / nm: 343; 326; 313; 276; 265; 242; 234

Emissionsmaximum / nm: 377; 397