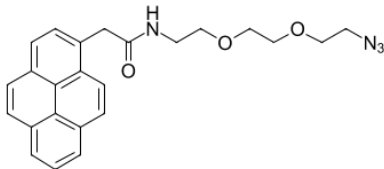


## Pyrenazid 2

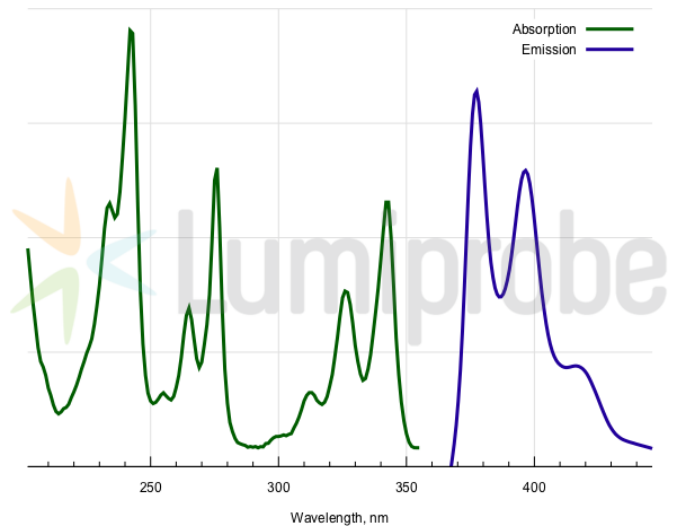
<http://de.lumiprobe.com/p/pyrene-azide-2>

Dieses Pyrenazid ist ein Derivat der Pyrenessigsäure. Es enthält einen Triethylenglykol-Linker.

Ein weiteres Pyrenazid mit kürzerem Linker ist ebenfalls erhältlich: [Pyrenazid 1](#). Dort finden Sie auch eine ausführliche Beschreibung des Fluorophors.



**Struktur von Pyrenazid 2**



**Absorptions- und Emissionsspektren von Pyren**

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelblicher Feststoff
Molekülmasse:	416.47
CAS-Nummer:	1807512-45-3
Molekülformel:	$C_{24}H_{24}N_4O_3$
Löslichkeit:	gut löslich in Chloroform, Dichlormethan, mäßig löslich in DMSO, DMF, Acetonitril
Qualitätskontrolle:	NMR $^1H$ (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden.
TN VED Code:	3204190000

### Spektrale Eigenschaften

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