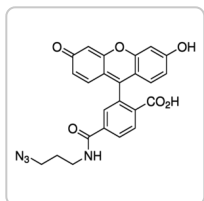


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos \(1\)](#)

## Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**910147** ▶ **Sigma-Aldrich.**

# Fluorescein Azide

★★★★★ (0)

≥95%

## Synonyme(s):


4-((3-Azidopropyl)carbamoyl)-2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoessäure, 6-Carboxyfluorescein Azide, 6-FAM azide, N-(3-azidopropyl)-3',6'-dihydroxy-3-oxo-3H-spiro[isobenzofuran-1,9'-xanthene]-6-carboxamide

## Empirical Formula (Hill Notation):

C<sub>24</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>Numéro CAS: **1386385-76-7**

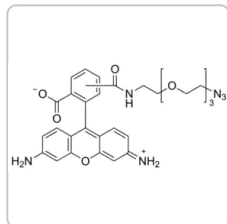
Poids moléculaire: 458.42

Numéro MDL: **MFCD18426596**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
910147-10MG	10 MG	✓ Date d'expédition estimée le 22 décembre 2022	127,00 €	<div>− +</div> 

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

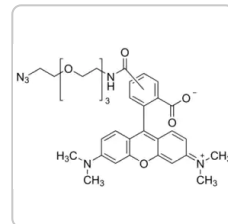
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**760765****Azide-fluor 488**

≥90% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**760757****Azide-fluor 545**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage	≥95%
Forme	powder
reaction suitability	reaction type: click chemistry
Temp. de stockage	-20°C

## Catégories apparentées

[Click Chemistry Reagents](#)

## DESCRIPTION

### Application

This 488nm absorbing dye is probably the most popular dye in cell biology and represents an alternative to Alexa Fluor 488 and the DyLight 488. Fluorescent dye azides can be used for the fluorescent labeling of terminal alkyne-modified molecules by the Cu(I)-catalyzed azide-alkyne (CuAAC) reaction (click reaction).

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**

11 - Combustible Solids

**WGK**

WGK 3

**Flash Point(F)**

Not applicable

**Point d'éclair C**

Not applicable

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)**

**Rechercher**

### Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

Comment saisir un numéro de lot (COO)

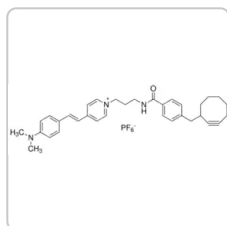
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

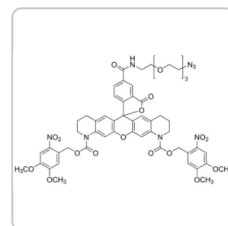


Sigma-Aldrich

**79249**

**Alkyne MegaStokes dye 608**  
for copper-free click labeling

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

**768693**

**NVOC2-Q-rhodamine-5-PEG3-azide**  
95%

Consulter le prix et la disponibilité

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

**Postsynthetic DNA modification through the copper-catalyzed azide-alkyne cycloaddition reaction.**

**Philipp M E Gramlich et al.**

*Angewandte Chemie (International ed. in English)*, 47(44), 8350-8358 (2008-09-25)

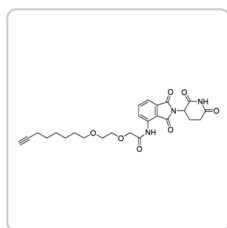
The attachment of labels onto DNA is of utmost importance in many areas of biomedical research and is valuable in the construction of DNA-based functional nanomaterials. The copper(I)-catalyzed Huisgen cycloaddition of azides and alkynes (CuAAC) has recently been added to

### Click-click-click: single to triple modification of DNA.

Philipp M E Gramlich et al.

*Angewandte Chemie (International ed. in English)*, 47(18), 3442-3444 (2008-04-03)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



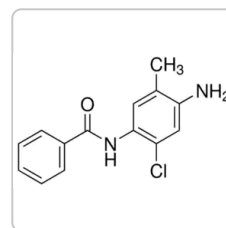
Sigma-Aldrich

**910503**

Pomalidomide-PEG2-butyl alkyne

≥95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

**912**

Fast Red Violet LB Base solution

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## Évaluations



[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

## Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)