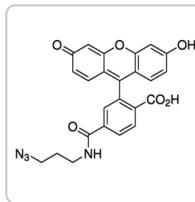


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



910147 ► Sigma-Aldrich®

Fluorescein Azide

(0)

≥95%

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

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#) [Plus de documents »](#)

Synonyme(s):

4-((3-Azidopropyl)carbamoyl)-2-(6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoësäure, 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):

C₂₄H₁₈N₄O₆

Numéro CAS:

1386385-76-7

Poids moléculaire:

458.42

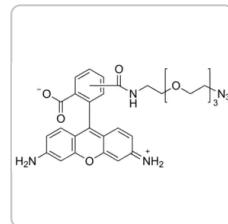
Numéro MDL:

MFCD18426596

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
910147-10MG	10 MG	Date d'expédition estimée le 22 décembre 2022	127,00 €		

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

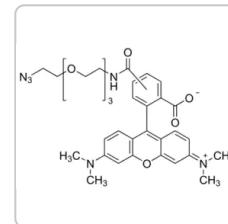
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

760765**Azide-fluor 488**

≥90% (HPLC)



Sigma-Aldrich

760757**Azide-fluor 545**[Consulter le prix et la disponibilité](#)[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	WGK	Flash Point(F)	Point d'éclair C
11 - Combustible Solids	WGK 3	Not applicable	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)

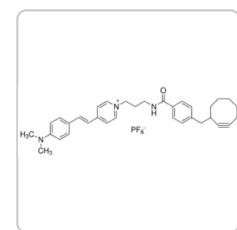
Rechercher

Certificat d'origine

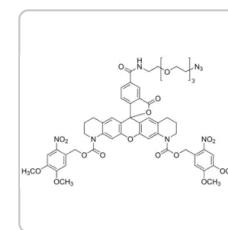
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

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

Sigma-Aldrich

768693**NVOC2-Q-rhodamine-5-PEG3-azide**
95%**Consulter le prix et la disponibilité****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)*

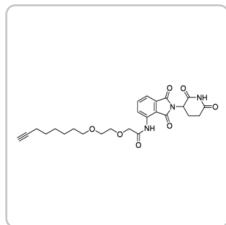
The attachment of labels onto DNA is of utmost importance in many areas of biomedical research and is valuable in the construction of DNA-based functional nanomaterials. The copper(I)-catalyzed Huisgen cycloaddition of azides and alkynes (CuAAC) has recently been added to

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

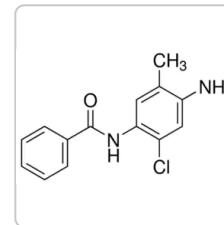


Sigma-Aldrich

910503

Pomalidomide-PEG2-butyl alkyne

≥95%



Sigma-Aldrich

912

Fast Red Violet LB Base solution



[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[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](#)