[Toutes les photos \(1\)](#)[Documents](#)[FDS](#)[COA/CoQ](#)

343209 ► Sigma-Aldrich.

## Fluorescein Diacetate - CAS 596-09-8 - Calbiochem

 (0)

Stains living cells green. Substrate for esterases. Suitable for use in cell viability assays. Removal of the acetate groups by cellular esterases results in fluorescence in cells with intact membranes.

**Synonyme(s):**

Fluorescein Diacetate - CAS 596-09-8 - Calbiochem

**Empirical Formula (Hill Notation):**C<sub>24</sub>H<sub>16</sub>O<sub>7</sub>**Numéro CAS:****596-09-8****Poids moléculaire:**

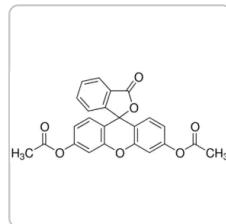
416.38

**Numéro MDL:****MFCD00005062**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
343209-5GM	5 G	 Date d'expédition estimée le 13 octobre 2022	109,00 €	<span>-</span> <span>+</span>	

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

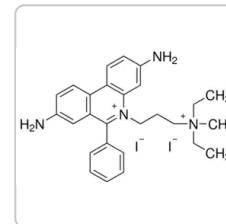
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**F7378**

**Fluorescein diacetate**  
used as cell viability stain



Sigma-Aldrich

**P4170**

**Propidium iodide**  
≥94.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Forme	solid
manufacturier/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze protect from light
Couleur	colorless to yellow
Solubilité	ethanol: soluble
Expédié(e)(s) dans	ambient
Temp. de stockage	2-8°C
InChI	1S/C24H16O7/c1-13(25)28-15-7-9-19-21(11-15)30-22-12-16(29-14(2)26)8-10-20(22)24(19)18-6-4-3-5-17(18)23(27)31-24/h3-12H,1-2H3

InChI key

CHADEQDQBURGHL-UHFFFAOYSA-N

## DESCRIPTION

### Description générale

Stains living cells green. Substrate for esterases. Suitable for use in cell viability assays. Removal of the acetate groups by cellular esterases results in fluorescence in cells with intact membranes.

Substrate for lipases and esterases. Abs. Max: 498 nm.

### Conditionnement

5 g in Glass bottle

### Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

### Reconstitution

Unstable in solution. Reconstitute just prior to use.

### Autres remarques

Clements, K.M., et al. 2001. *Osteoarthritis Cartilage* **9**, 499.

Bedner, E., et al. 1998. *Cytometry* **33**, 1.

Guilbault, G.G., and Kramer, D.N. 1964. *Anal. Chem.* **36**, 409.

### Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

<b>Code de la classe de stockage</b>	<b>WGK</b>	<b>Flash Point(F)</b>	<b>Point d'éclair C</b>
	WGK 3	Not applicable	Not applicable
11 - Combustible Solids			

## 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 de qualité

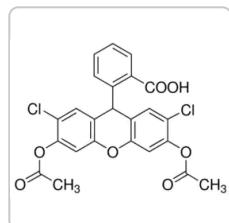
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

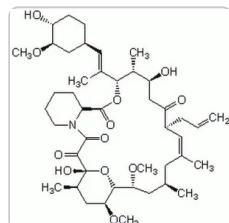
e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)****Rechercher****LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

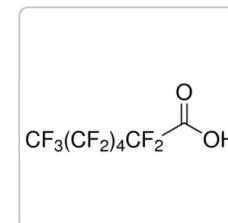
Sigma-Aldrich

**D6883****2',7'-Dichlorofluorescin diacetate**

≥97%

**Consulter le prix et la disponibilité****PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT**

Sigma-Aldrich

**342500****FK-506, *Streptomyces* sp. - CAS 104987-11-3 - Calbiochem**Immunosuppressant that blocks T cell proliferation *in vitro* by inhibiting the generation of several lymphokine...**Consulter le prix et la disponibilité**

Sigma-Aldrich

**342041****Perfluoroheptanoic acid  
≥97.0%****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](#)