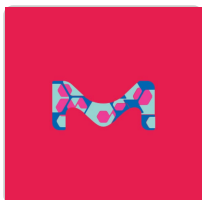


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)**343333** ▶ **Sigma-Aldrich.**

5-Fluoro-2'-deoxyuridine - CAS 50-91-9 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Experimental anticancer agent shown to have activity against a variety of malignant neoplasms, including mouse mammary tumors and colorectal carcinomas.

Synonyme(s):

5-Fluoro-2'-deoxyuridine - CAS 50-91-9 - Calbiochem, FdUrd, FUdR, 5-FdU, Floxuridine

Empirical Formula (Hill Notation): $C_9H_{11}FN_2O_5$ Numéro CAS: **50-91-9**

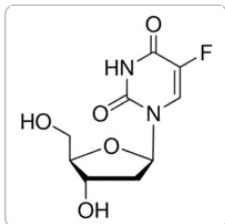
Poids moléculaire: 246.19

Numéro MDL: **MFCD00006530**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
343333-50MG	50 MG	 Date d'expédition estimée le 25 janvier 2023	94,40 €	- + 

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

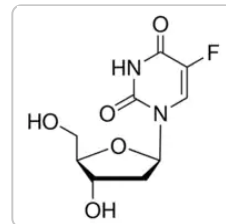
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

F0503**5-Fluoro-2'-deoxyuridine**

thymidylate synthase inhibitor

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

USP

1271008**Floxuridine**

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98% (HPLC)
Forme	solid
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze
Couleur	white
Solubilité	aqueous buffer: 1 mg/mL water: 1 mg/mL
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	2-8°C

InChI

1S/C9H11FN2O5/c10-4-2-12(9(16)11-8(4)15)7-1-5(14)6(3-13)17-7/h2,5-7,13-14H,1,3H2,
(H,11,15,16)/t5-,6+,7+/m0/s1

InChI key

ODKNJVUHOIMIIZ-RRKCRQDMSA-N

DESCRIPTION

Description générale

Experimental anti-cancer agent shown to have activity against a variety of malignant neoplasms, including mouse mammary tumors and colorectal carcinomas.

Experimental anticancer agent shown to have activity against a variety of malignant neoplasms, including mouse mammary tumors and colorectal carcinomas.

Actions biochimiques/physiologiques

Cell permeable: no

Primary Target

Experimental anticancer agent

Product does not compete with ATP.

Reversible: no

Avertissement

Toxicity: Toxic & Carcinogenic / Teratogenic (G)

Autres remarques

Due to the nature of the Hazardous Materials in this shipment, additional shipping charges may be applied to your order. Certain sizes may be exempt from the additional hazardous materials shipping charges. Please contact your local sales office for more information regarding these charges.

Nakagama, H., et al. 2001. *Jpn. J. Clin. Oncol.***31**, 251.

Malmberg, M., et al. 1993. *Cell Prolif.* **26**, 291.

Informations légales

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS06

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301

Conseils de prudence

P264 - P270 - P301 + P310 -
P405 - P501

Classification des risques

Acute Tox. 3 Oral

Code de la classe de stockage

6.1C - Combustible, acute
toxic Cat.3 / toxic compounds
or compounds which causing
chronic effects

WGK

WGK 3

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

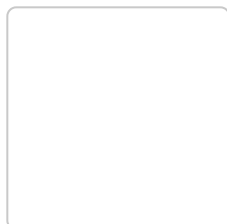
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

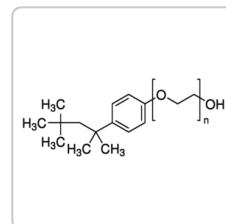


Sigma-Aldrich

C1768

Cytosine β -D-arabinofuranoside

crystalline, $\geq 90\%$ (HPLC)



Sigma-Aldrich

I8896

IGEPAL® CA-630

for molecular biology



[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

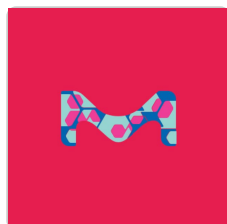
Large-scale voltage imaging in behaving mice using targeted illumination.

Sheng Xiao et al.

iScience, 24(11), 103263-103263 (2021-11-12)

Recent improvements in genetically encoded voltage indicators enabled optical imaging of action potentials and subthreshold transmembrane voltage in vivo. To perform high-speed voltage imaging of many neurons simultaneously over a large anatomical area, widefield microscopy remains an essential tool. However, the

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

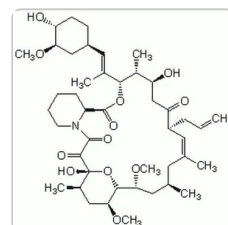


Sigma-Aldrich

343209

Fluorescein Diacetate - CAS 596-09-8 - Calbiochem

Stains living cells green. Substrate for esterases. Suitable for use in cell viability assays. Removal of the acetate...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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](#)

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](#)