

Brighten up your lab coat!

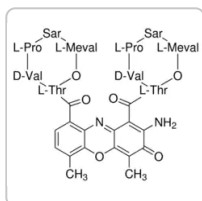
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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



Toutes les
photos (1)

Documents

↓ FDS

🔍 COO/COA

Plus de
documents »

1162400 USP

Dactinomycin

★★★★★ (0)

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

Synonyme(s):

Actinomycin D, Actinomycin C₁, Actinomycin IV, Dactinomycin

Empirical Formula (Hill Notation):

C₆₂H₈₆N₁₂O₁₆

Numéro CAS: **50-76-0**

Poids moléculaire: 1255.42

Beilstein: 605235

Numéro MDL: **MFCD00005033**

ID de substance PubChem: **329749507**

NACRES: NA.24

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
1162400-50MG	50 MG	Date d'expédition estimée le 08 novembre 2022	1020,00 €	– +

Demander une commande en gros

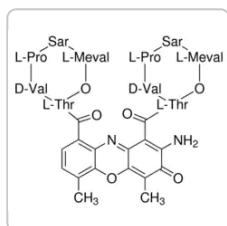
Ajouter au panier

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



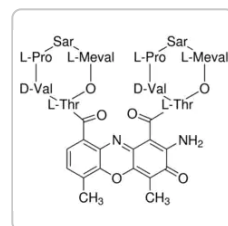
Sigma-Aldrich

A1410

Actinomycin D

from *Streptomyces* sp., ~98% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

A9415

Actinomycin D

from *Streptomyces* sp., suitable for cell culture, ≥95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Qualité pharmaceutical primary standard

manufacturer/tradename USP

Couleur red, powder

Pf 251-253

application(s) pharmaceutical (small molecule)

Format neat

SMILES string

```
CC(C)[C@H]1NC(=O)[C@@H](NC(=O)c2ccc(C)c3OC4=C(C)C(=O)C(N)=C(C(=O)N[C@H]5[C@@H](C)OC(=O)[C@H](C(C)C)N(C)C(=O)CN(C)C(=O)[C@@H]6CCCN6C(=O)[C@H](NC5=O)C(C)C)C4=Nc23)[C@@H](C)OC(=O)[C@H](C(C)C)N(C)C(=O)CN(C)C(=O)[C@@H]7CCCN7C1=O
```

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



.....

70(14)58(83)37-20-18-24-74(37)60(85)43(28(3)4)66-56(45)81/h21-22,27-30,33-34,36-37,42-45,48-49H,17-20,23-26,63H2,1-16H3,(H,65,80)(H,66,81)(H,67,78)
(H,68,79)/t33-,34-,36+,37+,42-,43-,44+,45+,48+,49+/m1/s1

InChI key

RJURFGZVJUQBHK-IIXSONLDSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Pharmacopeia & Metrological Institute Standards](#)

DESCRIPTION**Description générale**

This product is provided as delivered and specified by the issuing Pharmacopoeia. All information provided in support of this product, including SDS and any product information leaflets have been developed and issued under the Authority of the issuing Pharmacopoeia.

For further information and support please go to the website of the [issuing Pharmacopoeia](#).

Actions biochimiques/physiologiques

Actinomycin D inhibits the proliferation of cells by forming a stable complex with double-stranded DNA, inhibiting DNA-primed RNA synthesis and causing single-stranded breaks in DNA. It has been shown to be an inhibitor of the minus-strand transfer step in reverse transcriptase.

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE

**Autres remarques**

USP issued SDS can be found [here](#).

Sales restrictions may apply.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms

GHS06,GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H300 - H350 - H360FD

Conseils de prudence

**P201 - P202 - P264 - P270 -
P280 - P301 + P310**

Classification des risques

Acute Tox. 2 Oral - Carc. 1B -
Repr. 1B

**Code de la classe de
stockage**

6.1A - Combustible, acute
toxic Cat. 1 and 2 / very toxic
hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)

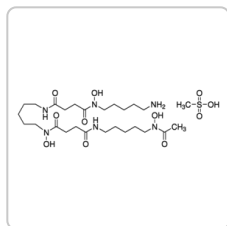
[FDS](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



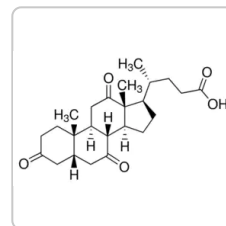
USP

1166003

Deferoxamine mesylate

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



USP

1166502

Dehydrocholic acid

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Évaluations



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

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](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)