

Toutes les  
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COA/CoQ](#)

6060  Millipore®

## Thymidine - CAS 50-89-5 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Used in conjunction with hypoxanthine and aminopterin for the selection of hybridoma cell lines. Also reported to induce cell death in L-cells.

Synonyme(s):

Thymidine - CAS 50-89-5 - Calbiochem





Empirical Formula (Hill Notation):

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Numéro CAS: **50-89-5**

Poids moléculaire: 242.23

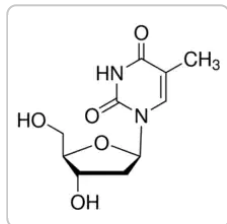
Numéro MDL: **MFCD00006537**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
6060-5GM	5 G	 Date d'expédition estimée le 04 octobre 2022	76,40 €	<div> </div> 

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

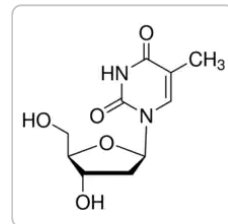
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**89270****Thymidine**

≥99.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**T1895****Thymidine**

powder, BioReagent, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage	≥98% (HPLC)
--------------	-------------

Niveau de qualité	100
-------------------	-----

Forme	solid
-------	-------

manufacturer/tradename	Calbiochem®
------------------------	-------------

Conditions de stockage	OK to freeze
------------------------	--------------

Couleur	white
---------	-------

Solubilité	water: 10 mg/mL
------------	-----------------

Traces de cations	heavy metals: ≤10 ppm
-------------------	-----------------------

Expédié(e)s dans	ambient
------------------	---------

Temp. de stockage	10-30°C
-------------------	---------

---

InChI	1S/C10H14N2O5/c1-5-3-12(10(16)11-9(5)15)8-2-6(14)7(4-13)17-8/h3,6-8,13-14H,2,4H2,1H3,(H,11,15,16)
InChI key	IQFYKKMVGJFEH-UHFFFAOYSA-N

---

## DESCRIPTION

### Description générale

Used in conjunction with hypoxanthine and aminopterin for the selection of hybridoma cell lines. Also reported to induce cell death in L-cells.

### Conditionnement

5 g in Plastic ampoule

### Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

### Reconstitution

Following reconstitution, sterilize by filtration using a 0.22 µm filter, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 1 year at -20°C.

### Autres remarques

Amenta, J.S., et al. 1993. *In Vitro Cell Dev. Biol. Anim.***29A**, 855.

### Informations légales

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

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**

11 - Combustible Solids

**WGK**

WGK 1

**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 de qualité

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)****Rechercher**

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### **MCM6 indicates adverse tumor features and poor outcomes and promotes G1/S cell cycle progression in neuroblastoma.**

**Yaoyao Gu et al.***BMC cancer, 21(1), 784-784 (2021-07-09)*

Minichromosome maintenance complex component 6 (MCM6), as an important replication permission factor, is involved in the pathogenesis of various tumors. Here we studied the expression of MCM6 in neuroblastoma and its influence on tumor characteristics and prognosis. Publicly available datasets

### **Unrestrained poly-ADP-ribosylation provides insights into chromatin regulation and human disease.**

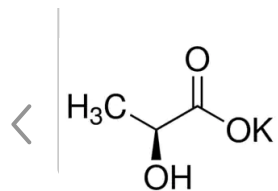
**Evgeniia Prokhorova et al.***Molecular cell, 81(12), 2640-2655 (2021-05-22)*

ARH3/ADPRHL2 and PARG are the primary enzymes reversing ADP-ribosylation in vertebrates, yet their functions in vivo remain unclear. ARH3 is the only hydrolase able to remove serine-linked mono(ADP-ribose) (MAR) but is much less efficient than PARG against poly(ADP-ribose) (PAR) chains in vitro.

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Millipore

Millipore

**60389****Potassium L-lactate solution**

~60%, suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**60038BC****VIP® Gold *Salmonella***BioControl, Lateral flow test for detection of *Salmonella* in food and environmental samples[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](#)