

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-DCTD

Numéro de catalogue: **CL488-68357**



Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-68357	Numéro d'acquisition GenBank:	BC001286	Méthode de purification:	Purification par protéine G
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1635	CloneNo.:	3D2G12
Hôte:	Mouse	Nom complet:	dCMP deaminase	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Isotype:	IgG1	MW calculé	178 aa, 20 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number:	AG10245	MW observés:	18-20 kDa		

Applications

Applications testées:	IF	Contrôles positifs:	IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce:	Humain		

Informations générales

DCTD(Deoxycytidylate deaminase) is also named as dCMP deaminase and belongs to the cytidine and deoxycytidylate deaminase family. It catalyzes the deamination of dCMP to dUMP, thus providing the nucleotide substrate for thymidylate synthase. Control of deaminase activity at this juncture in deoxyribonucleotide metabolism is determined by the ratio of dCTP to dTTP in the cell, since the enzyme is allosterically activated by dCTP and inhibited by dTTP(PMID:7685356). It has 2 isoforms produced by alternative splicing and can exist as a dimer(PMID:8798492).

Stockage

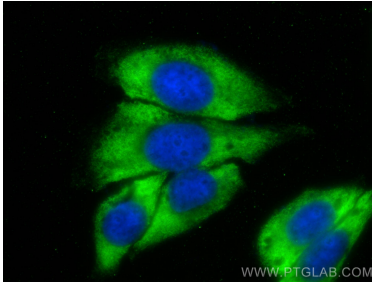
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 DCTD antibody (CL488-68357, Clone: 3D2G12) at dilution of 1:100.