

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IDH1

Numéro de catalogue: CL488-66197



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66197	Numéro d'acquisition GenBank: BC012846	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3417	CloneNo.: 2A6A2
Hôte: Mouse	Nom complet: isocitrate dehydrogenase 1 (NADP+), soluble	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 414 aa, 47 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG19293	MW observés: 46 kDa	

Applications

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

Informations générales

IDH1, also named as PICD and IDP, belongs to the isocitrate and isopropylmalate dehydrogenases family. It is a common feature of a major subset of primary human brain cancers. It can form a homodimer(PMID:15173171).IDH1 mutation is always heterozygotic and IDH1 functions as a dimer, theoretically there will be 25% each wild type and mutant homo-dimers and 50% hetero-dimers present in the tumor cells(PMID:21079649).

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.**

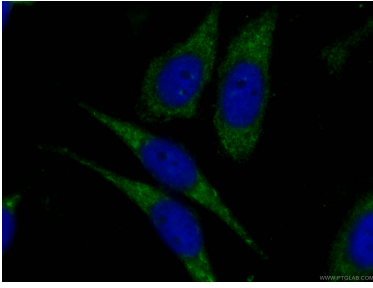
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 CL488-66197 (IDH1 antibody) at dilution of 1:100.