

Nur für Forschungszwecke

IDH1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66197



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66197	GenBank-Zugangsnummer: BC012846	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3417 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3417	CloneNo.: 2A6A2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: isocitrate dehydrogenase 1 (NADP+), soluble	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 414 aa, 47 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG19293	Beobachtete Masse: 46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

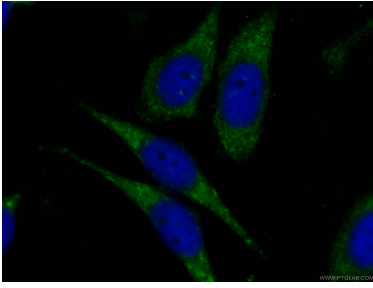
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL488-66197 (IDH1 antibody) at dilution of 1:100.