

Nur für Forschungszwecke

OGDH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66285



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66285	GenBank-Zugangsnummer: BC004964	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4967 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4967	CloneNo.: 1H7A2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: oxoglutarate (alpha-ketoglutarate) dehydrogenase (lipoamide)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 116 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7484	Beobachtete Masse: 116 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

OGDH(2-oxoglutarate dehydrogenase, mitochondrial) is also named as OGDC-E1and belongs to the alpha-ketoglutarate dehydrogenase family. It is one of the three enzymatic components of 2-oxoglutarate dehydrogenase complex,which catalyzes the overall conversion of 2-oxoglutarate to succinyl-CoA and CO₂. This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing.

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**

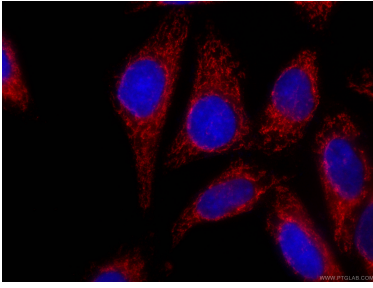
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL594-66285 (OGDH antibody) at dilution of 1:100.