

Nur für Forschungszwecke

# OGDH Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66285



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66285	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC004964	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4967 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4967	<b>CloneNo.:</b> 1H7A2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> oxoglutarate (alpha-ketoglutarate) dehydrogenase (lipoamide)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG2b	<b>Berechnete Masse:</b> 116 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7484	<b>Beobachtete Masse:</b> 116 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> 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 CO<sub>2</sub>. 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**

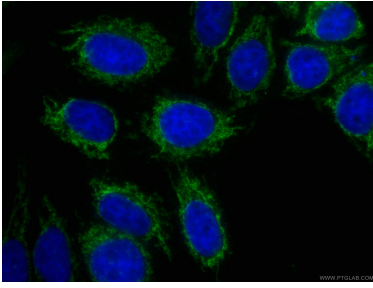
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 CL488-66285 (OGDH antibody) at dilution of 1:100.