

Nur für Forschungszwecke

# 14-3-3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66061

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66061	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC056867	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10971 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10971	<b>CloneNo.:</b> 2E10A3
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> tyrosine 3- monooxygenase/tryptophan 5- monooxygenase activation protein, theta polypeptide	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 28 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6055	<b>Beobachtete Masse:</b> 31 kDa, 28 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Ratte	

## Hintergrundinformationen

14-3-3 proteins interact with a wide spectrum of proteins and possess diverse functions. Mammals express seven distinct 14-3-3 isoforms (gamma, epsilon, beta, zeta, sigma, theta, tau) that form multiple homo- and heterodimers. 14-3-3 proteins display the highest expression levels in the brain, and have been implicated in several neurodegenerative diseases, including Alzheimer's disease and amyotrophic lateral sclerosis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhiwu Dong	36238560	Front Pharmacol	IF

## 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

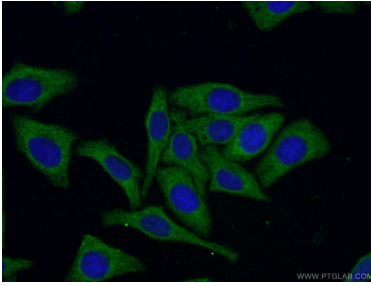
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL488-66061 (14-3-3 antibody) at dilution of 1:50.