

Nur für Forschungszwecke

# HSP60 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66041

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-66041	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC003030	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3329 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2F10E7	<b>CloneNo.:</b> 2F10E7
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> heat shock 60kDa protein 1 (chaperonin)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 61 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7848	<b>Beobachtete Masse:</b> 60 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

HSPD1, also known as HSP60, belongs to the chaperonin family and acts as a chaperone to enhance cell survival under physiological stresses. Hsp60 has been shown to be connected with many aspects of cell functions such as protein folding and assembling of polypeptide chains in mitochondria. Recently it has been reported that HSP60 is associated with apoptosis or inhibition of cancer cell growth. (21822415)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yavuz F Yazicioglu	37095377	Nat Immunol	FC

## Lagerung

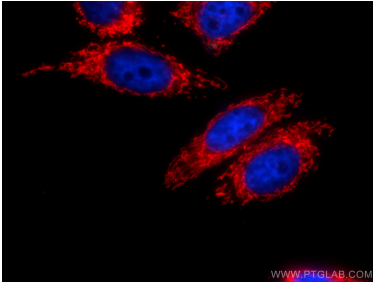
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

**\*\*\* 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 CL594-66041 (HSP60 antibody) at dilution of 1:50.