

Nur für Forschungszwecke

# HSP47 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67863



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67863	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC014623	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von871 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2A8F6	<b>CloneNo.:</b> 2A8F6
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> serpin peptidase inhibitor, clade H (heat shock protein 47), member 1, (collagen binding protein 1)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 46 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30999	<b>Beobachtete Masse:</b> 46 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC (Intra), IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

### 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**

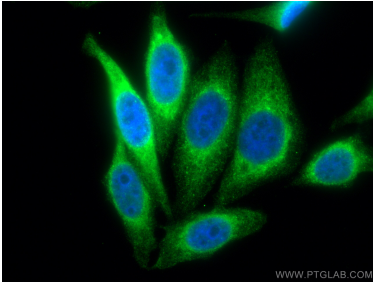
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

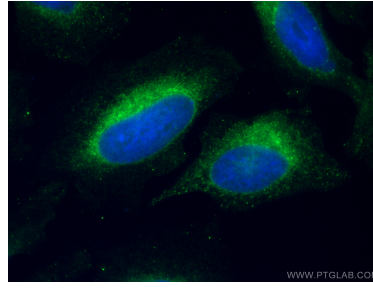
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

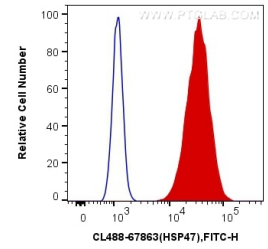
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 HSP47 antibody (CL488-67863, Clone: 2A8F6) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 HSP47 antibody (CL488-67863, Clone: 2A8F6) at dilution of 1:200.



$1 \times 10^6$  HepG2 cells were intracellularly stained with 0.2  $\mu$ g CoraLite® Plus 488 Anti-Human HSP47 (CL488-67863, Clone:2A8F6) (red), or 0.2  $\mu$ g Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).