

Nur für Forschungszwecke

# CALD1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66693

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66693	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC040354	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von800 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> caldesmon 1	<b>CloneNo.:</b> 1E1C11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> caldesmon 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG2b	<b>Berechnete Masse:</b> 538 aa, 63 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13676	<b>Beobachtete Masse:</b> 70 kDa~75 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC (Intra), IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HepG2-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

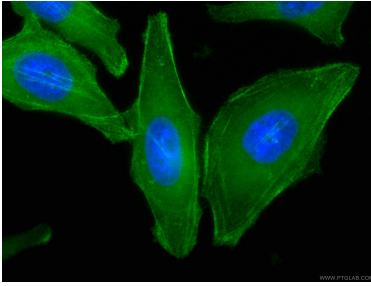
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

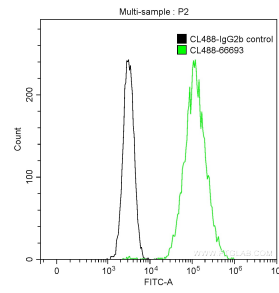
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 CL488-66693 (CALD1 antibody) at dilution of 1:100.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.2 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human CALD1 (CL488-66693, Clone:1E1C11) (green), and 0.2 ug Mouse IgG2b Isotype Control (CL488-66360-3, Clone: K11B8C4B5) (black). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% TritonX-100.