

Nur für Forschungszwecke

# IFIH1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-21775



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-21775	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC111750	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von64135 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> vollständiger Name: interferon induced with helicase C domain 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1025 aa, 117 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 491 nm / 516 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 117-125 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16467		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : Maus-Skelettmuskelgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

IFIH1 (Interferon-induced helicase C domain-containing protein 1) is a putative RNA helicase that is upregulated in response to treatment with IFNB or IFNB and MEZ. It is also named as MDA5 and RH116. Ectopic expression of MDA5 in melanoma cells resulted in reduced colony formation, suggesting an interaction of the CARD and apoptotic signal molecules. Functional analysis indicated that MDA5 is an RNA-dependent ATPase. And this antibody is CL488(Ex/Em 488 nm/515 nm) conjugated.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**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**

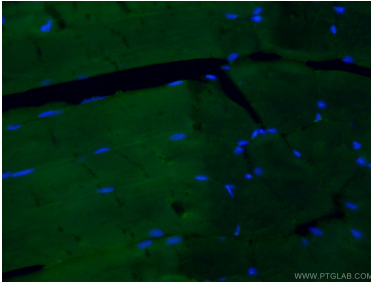
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 mouse skeletal muscle tissue using CL488-21775 (IFIH1 antibody) at dilution of 1:100.