

Nur für Forschungszwecke

# ZAP70 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60200

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-60200	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC039039	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7535	<b>GeneID (NCBI):</b> von7535	<b>CloneNo.:</b> 1A11G9
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> zeta-chain (TCR) associated protein	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Maus	<b>kinase 70kDa</b>	
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 70 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7943	<b>Beobachtete Masse:</b> 70 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Hausschwein, Human, Maus

## Hintergrundinformationen

Zeta-associated protein (ZAP)-70, a member of the Syk family of tyrosine kinases, plays an important role in T-cell receptor signaling, natural killer (NK) cell activation and early B-cell development. ZAP-70 is expressed in a subset of cases of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma (CLL/SLL) with unmutated immunoglobulin heavy-chain variable region (IgVH) genes and is associated with poor clinical outcome.

## 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**

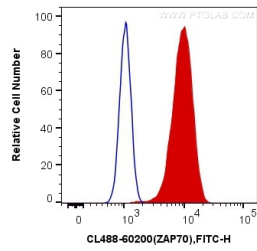
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10<sup>6</sup> Jurkat cells were intracellularly stained with 0.4 µg CoraLite® Plus 488 Anti-Human ZAP70 (CL488-60200, Clone:1A11G9) (red), or 0.4 µg Mouse IgG2a Isotype Control (CL488-66360-2, Clone: K11A1B2A2) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).