

Nur für Forschungszwecke

# CD163 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-16646



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-16646	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC051281	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9332	<b>GeneID (NCBI):</b> 9332	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> CD163 molecule	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1156 aa, 125 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG		
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10029		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

CD163 is a transmembrane protein which belongs to the scavenger receptor cysteine-rich (SRCR) superfamily. This protein is a scavenger receptor for the hemoglobin-haptoglobin complex and is a marker for monocytes and macrophages. Soluble CD163 (sCD163), as a result of ectodomain shedding during inflammatory activation of macrophages, circulates in blood and has been suggested as a plasma/serum marker for macrophage activity.

## 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**

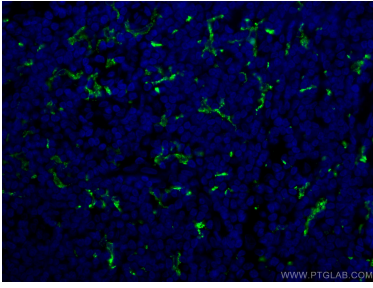
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

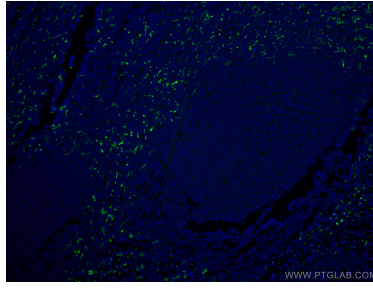
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD163 antibody (CL488-16646) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD163 antibody (CL488-16646) at dilution of 1:200.