

Nur für Forschungszwecke

# CD68 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66231-1-Ig **10 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66231-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015557	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 833 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 968	<b>CloneNo.:</b> 3F10E11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> CD68 molecule	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 37 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG22815		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IF, IHC, WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus

**Zitierte Arten:**  
Human, Maus

## Hintergrundinformationen

CD68 is a type I transmembrane glycoprotein that is highly expressed by human monocytes and tissue macrophages. It belongs to the lysosomal/endosomal-associated membrane glycoprotein (LAMP) family and primarily localizes to lysosomes and endosomes with a smaller fraction circulating to the cell surface. CD68 is also a member of the scavenger receptor family. It may play a role in phagocytic activities of tissue macrophages.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Saisai Wang	31598397	Am J Cancer Res	IHC
Huachun Cui	33074715	Am J Respir Cell Mol Biol	IF
Xiaoliang Dong	33080187	Biochem Pharmacol	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin 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.**

