

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD14



Numéro de catalogue: **CL488-17000**

## Informations de base

|   |   |   |
|---|---|---|
| Numéro de catalogue:<br>CL488-17000                       | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC010507 | Méthode de purification:<br>Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:<br>100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>929     | Dilutions recommandées:<br>IF 1:200-1:800                               |
| Hôte:<br>Lapin  | Nom complet:<br>CD14 molecule             | Excitation/Emission maxima wavelengths:<br>493 nm / 522 nm              |
| Isotype:<br>IgG   | MW calculé<br>375 aa, 40 kDa              |   |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG10693                      |   |   |

## Applications

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Applications testées:<br>IF        | Contrôles positifs:<br>IF : tissu d'amygdales humain, |
| Spécificité de l'espèce:<br>Humain |   |

## Informations générales

CD14 is a 50-55 kDa glycosylphosphatidylinositol-anchored glycoprotein preferentially expressed on monocytes and macrophages, and at lower levels on granulocytes (PMID: 3385210; 2462937; 7685797). CD14 can also exist as a soluble protein. CD14 acts as a co-receptor for bacterial liposaccharides (LPS) (PMID: 1698311). It plays a major role in the inflammatory response of monocytes to LPS.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

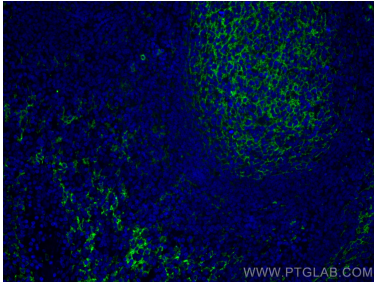
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

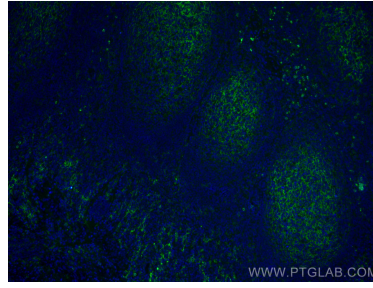
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD14 antibody (CL488-17000) at dilution of 1:400.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD14 antibody (CL488-17000) at dilution of 1:400.