

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IBA1



Numéro de catalogue: **CL488-10904**

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-10904

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by 199

Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1363

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009474

Identification du gène (NCBI):

199

Nom complet:

allograft inflammatory factor 1

MW calculé

17 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima

wavelengths:

493 nm / 522 nm

## Applications

Applications testées:

IF

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IF : tissu cérébral de rat,

## Informations générales

IBA1 is a 143 amino acid cytoplasmic, inflammation response scaffold protein. It is constitutively expressed in monocytes and macrophages and is known to be involved in macrophage activation. It is a marker of activated macrophage. Expression of IBA1 is up-regulated in activated microglia following facial nerve axotomy, ischemia, and several brain diseases, thereby implicating it in the activated phenotypes of microglia.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xingfei Zhu	37217935	J Neuroinflammation	IF

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

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.

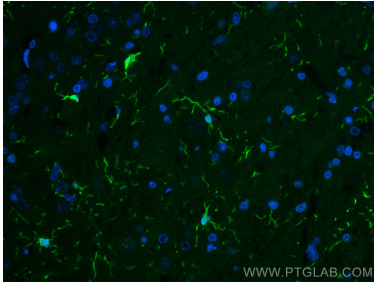
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

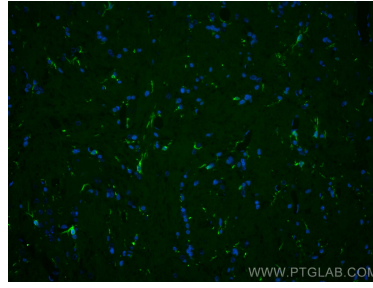
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 rat brain tissue using CoraLite® Plus 488 IBA1 antibody (CL488-10904) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed rat brain tissue using CoraLite® Plus 488 IBA1 antibody (CL488-10904) at dilution of 1:200.