

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IBA1



Numéro de catalogue: 30523-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

30523-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG30575

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_019467

Identification du gène (NCBI):

11629

Nom complet:

allograft inflammatory factor 1

MW calculé

17 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:

rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu splénique de souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

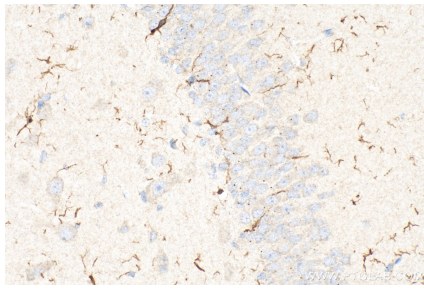
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

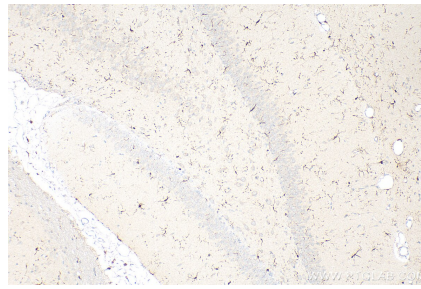
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 30523-1-AP (IBA1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 30523-1-AP (IBA1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).