

Nur für Forschungszwecke

IBA1 Rekombinanter Antikörper

Katalog-Nr.:81728-1-RR



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 81728-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC009474	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von199 Nanodrop;	GeneID (NCBI): allograft inflammatory factor 1	CloneNo.: 4D5
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: allograft inflammatory factor 1	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 17 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1363	Beobachtete Masse: 17 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

IHC : Rattenhirngewebe, humanes Lebergewebe,
Maushirngewebe, Mauslebergewebe

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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.

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

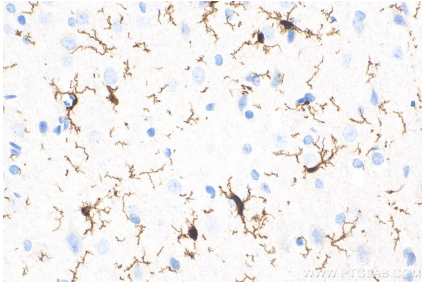
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

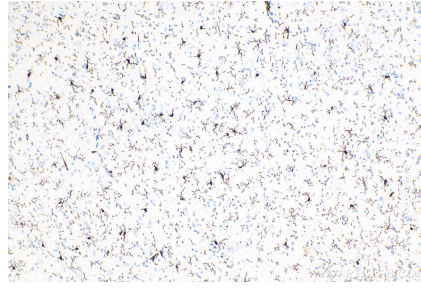
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 81728-1-RR (IBA1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 81728-1-RR (IBA1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).