

Nur für Forschungszwecke

# MOBP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12472-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12472-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3156

GenBank-Zugangsnummer:

BC022471

GeneID (NCBI):

4336

Vollständiger Name:

myelin-associated oligodendrocyte basic protein

Berechnete Masse:

183 aa, 21 kDa

Beobachtete Masse:

10 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:300-1:600

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe, Maushirngewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yushi Yang	34516348	Bioengineered	IHC
Cheng Ju	36603746	Neurobiol Dis	WB
Lukasz Mateusz Szewczyk	27534376	Glia	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

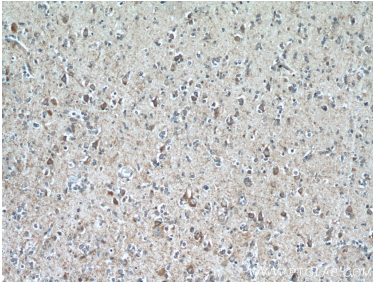
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

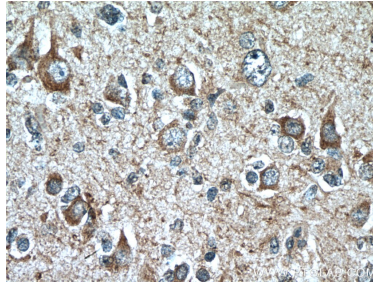
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

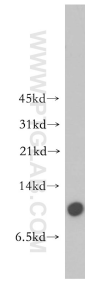
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12472-1-AP (MOBP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12472-1-AP (MOBP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12472-1-AP (MOBP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.