

Nur für Forschungszwecke

# MOG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28752-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 28752-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035938	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 333 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4340	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> myelin oligodendrocyte glycoprotein	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 295 aa, 34 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30377	<b>Beobachtete Masse:</b> 25-28 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### 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

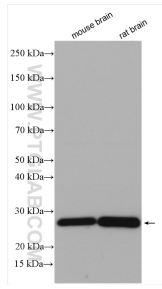
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

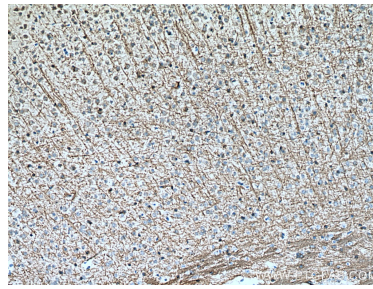
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28752-1-AP (MOG antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 28752-1-AP (MOG antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).