

Nur für Forschungszwecke

# MPZL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11787-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11787-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC017774	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10205	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> myelin protein zero-like 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 215 aa, 24 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2419	<b>Beobachtete Masse:</b> 24-30 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A431-Zellen, HaCaT-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> FC, IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

MPZL2 (myelin protein zero-like 2), also named as EVA (epithelial V-like antigen) or EVA1, is a type 1 transmembrane protein of the myelin PO protein family, containing an Ig-like V-type (immunoglobulin-like) domain and two potential glycosylation sites. MPZL2 is expressed in thymus epithelium and strongly downregulated by thymocyte developmental progression. Its capacity to mediate cell adhesion through a homophilic interaction and its selective regulation by T cell maturation might imply the participation of EVA in the earliest phases of thymus organogenesis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
QianZhi Ni	31997489	Cancer Sci	WB, IHC
Mieke Wesdorp	29961571	Am J Hum Genet	IF
Guney Bademci	29982980	Hum Genet	WB, IF

## Lagerung

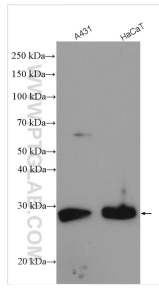
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 11787-1-AP (MPZL2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.