

Nur für Forschungszwecke

AGER Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16346-1-AP

Vorgestelltes Produkt

26 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16346-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020669	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 177	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:2000-1:8000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: advanced glycosylation end product- specific receptor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 404 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9540	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Mauslungengewebe, Rattenlungengewebe

IHC : Mauslungengewebe, humanes Lungengewebe, humanes Nierenzellkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Advanced glycosylation end product-specific receptor (AGER, also known as RAGE) is a multiligand receptor of the immunoglobulin superfamily. It interacts with distinct molecules implicated in homeostasis, development, inflammation, and certain diseases such as diabetes and Alzheimer's disease.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuxing Zhao	30246940	J Cell Mol Med	WB,IF
Qing-Qing Qian	31520526	J Neurochem	
Shilong Zhang	33013386	Front Pharmacol	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

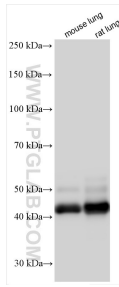
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

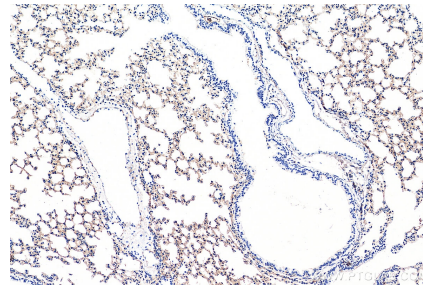
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

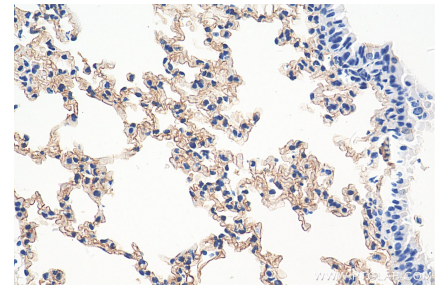
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16346-1-AP (AGER antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 16346-1-AP (AGER antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 16346-1-AP (AGER antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens).