

Nur für Forschungszwecke

AGER Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66833-1-Ig **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|--|
| Katalog-Nr.: 66833-1-Ig | GenBank-Zugangsnummer: BC020669 | Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von 177 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 177 | CloneNo.: 3D4G11 |
| Wirt: Maus | Vollständiger Name: advanced glycosylation end product- specific receptor | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600 |
| Isotyp: IgG1 | Berechnete Masse: 404 aa, 43 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG9657 | Beobachtete Masse: 45 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: Hausschwein-Lungengewebe, Rattenlungengewebe IHC: humanes Lungengewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: WB | |
| Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

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, and inflammation, and certain diseases such as diabetes and Alzheimer disease.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|-------------|-----------|
| Chengcheng Liu | 34653793 | Mol Immunol | WB |
| Lei Yang | 34856357 | Cell Signal | WB |

Lagerung

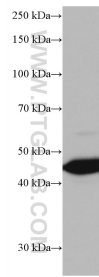
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

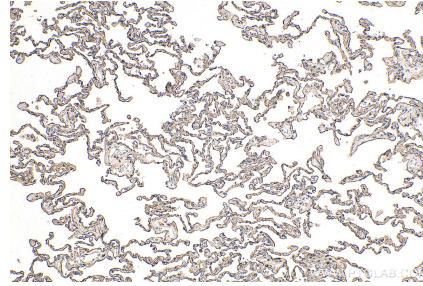
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

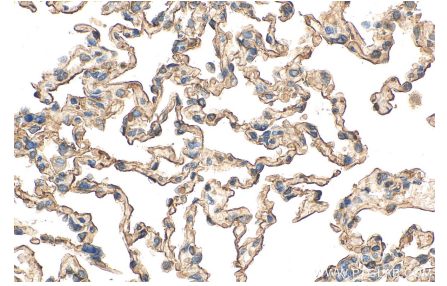
Ausgewählte Validierungsdaten



pig lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66833-1-Ig (AGER antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung tissue slide using 66833-1-Ig (AGER antibody) at dilution of 1:300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung tissue slide using 66833-1-Ig (AGER antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).