

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AGER



Numéro de catalogue: 16346-1-AP

Phare

26 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 16346-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC020669	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 177	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:2000-1:8000
Hôte: Lapin	Nom complet: advanced glycosylation end product-specific receptor	
Isotype: IgG	MW calculé 404 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9540	MW observés: 43 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire de souris, tissu pulmonaire de rat

IHC : tissu pulmonaire de souris, tissu de carcinome à cellules rénales humain, tissu pulmonaire humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

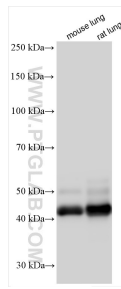
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

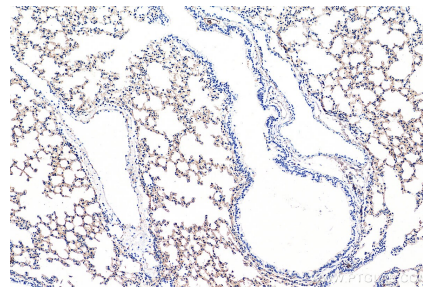
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

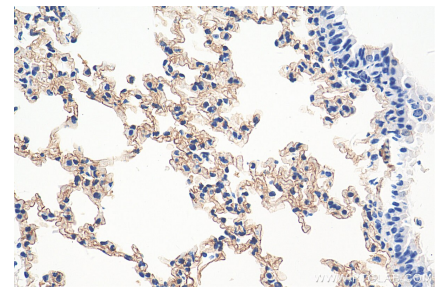
Données de validation sélectionnées



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).