

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-AGER

Numéro de catalogue: 66833-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66833-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC020669	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1500 µg/ml by 177 Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 177	CloneNo.: 3D4G11
Hôte: Mouse	Nom complet: advanced glycosylation end product- specific receptor	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotype: IgG1	MW calculé 404 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9657	MW observés: 45 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu pulmonaire de porc, tissu pulmonaire de rat IHC : tissu pulmonaire humain,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat	
Espèces citées: Humain, souris	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A 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, and inflammation, and certain diseases such as diabetes and Alzheimer disease.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chengcheng Liu	34653793	Mol Immunol	WB
Lei Yang	34856357	Cell Signal	WB

Stockage

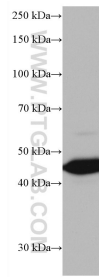
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

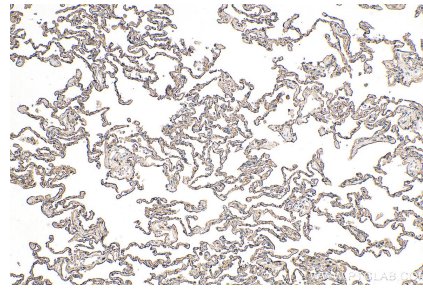
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

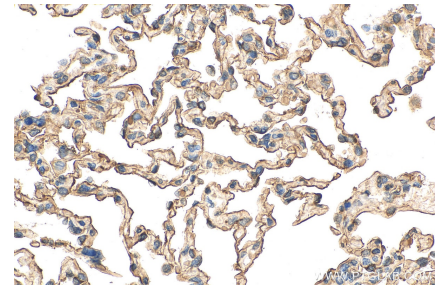
Données de validation sélectionnées



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).