

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PADI2



Numéro de catalogue: 29169-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29169-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009701	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 11240	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: peptidyl arginine deiminase, type II	
Isotype: IgG	MW calculé: 665 aa, 75 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29042	MW observés: 75 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : tissu de muscle squelettique de souris, tissu cérébral de rat
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.	IHC : tissu rénal humain,

Informations générales

PADI2, also named as KIAA0994, PDI2, PAD-H19 and PAD2(Peptidylarginine deiminase II), belongs to the protein arginine deiminase family. It catalyzes the deimination of arginine residues of proteins. PADI2 may play a regulatory role in the expression of lactation related genes via histone citrullination during diestrus (PMID:20668670). PADI2 has two isoforms with MW 75 kDa and 49 kDa.

Stockage

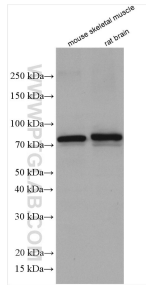
Stockage:
Stocker à -20 °C
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

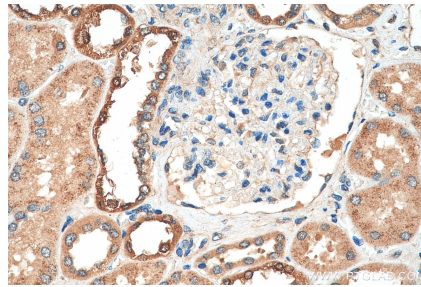
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 29169-1-AP (PADI2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 29169-1-AP (PADI2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).