

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRPV3



Numéro de catalogue: 29971-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29971-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001258205	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 162514	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 3	
Isotype: IgG	MW calculé 91kd	
Immunogen Catalog Number: AG32437		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du sein humain,
Spécificité de l'espèce: 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

Transient receptor potential cation channel, subfamily V, member 3, also known as TRPV3, is a human gene encoding the protein of the same name. The TRPV3 protein belongs to a family of nonselective cation channels that function in a variety of processes, including temperature sensation and vasoregulation. The thermosensitive members of this family are expressed in subsets of human sensory neurons that terminate in the skin, and are activated at distinct physiological temperatures. The TRPV3 channel has wide tissue expression that is especially high in the skin (keratinocytes) but also in the brain. It functions as a molecular sensor for innocuous warm temperatures. (PMID 12016205)

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.

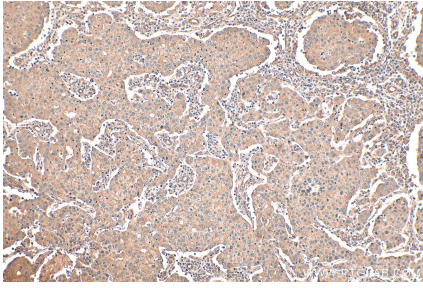
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 29971-1-AP (TRPV3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).