

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TGM1

Numéro de catalogue: 67004-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67004-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC034699	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7051	CloneNo.: 3D9C11
Hôte: Mouse	Nom complet: transglutaminase 1 (K polypeptide epidermal type I, protein-glutamine-gamma-glutamyltransferase)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG2b	MW calculé 817 aa, 90 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3905	MW observés: 90 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu salivaire humain,

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu de cancer du col de l'utérus humain

Informations générales

Transglutaminase 1 is a epidermal enzyme that is expressed during the terminal differentiation of keratinized squamous epithelium to form cornified cell envelope in differentiated keratinocytes. Mutation of TGM1 has been linked to various epidermal diseases. This antibody recognizes the endogenous 90 kDa TGM1 proteins.

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.

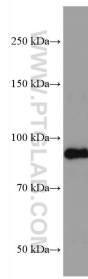
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

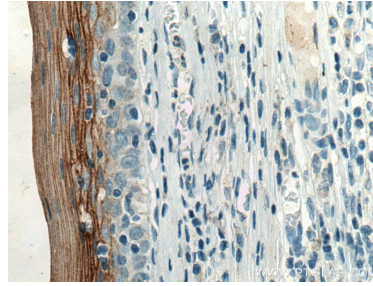
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



human saliva were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67004-1-Ig (TGM1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67004-1-Ig (TGM1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).