

Nur für Forschungszwecke

TGM1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67004-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67004-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC034699	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1800 µg/ml von7051 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3D9C11	CloneNo.: 3D9C11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: transglutaminase 1 (K polypeptide epidermal type I, protein-glutamine- gamma-glutamyltransferase)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 817 aa, 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3905	Beobachtete Masse: 90 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Speichelgewebe, IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

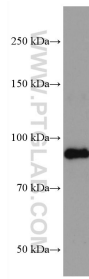
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

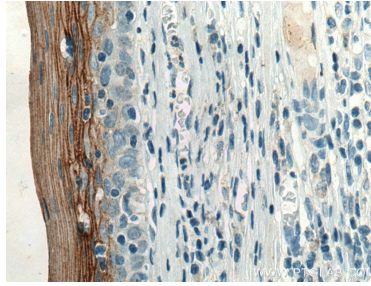
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).