

Nur für Forschungszwecke

TGM5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25071-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25071-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18492

GenBank-Zugangsnummer:
BC122859

GeneID (NCBI):
9333

Vollständiger Name:
transglutaminase 5

Berechnete Masse:
720 aa, 81 kDa

Beobachtete Masse:
84 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Mausehautgewebe, A431-Zellen

IP: Mausehautgewebe,

IHC: humanes Hautgewebe,

Hintergrundinformationen

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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

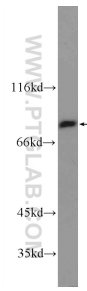
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

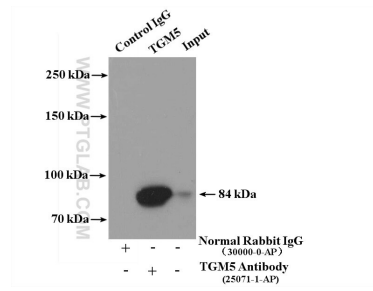
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

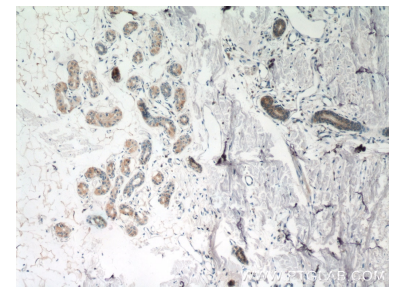
Ausgewählte Validierungsdaten



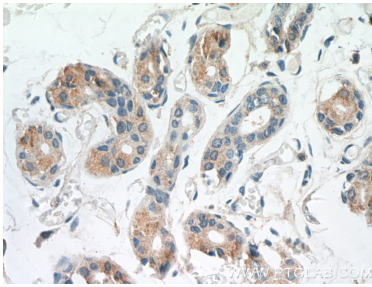
mouse skin tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25071-1-AP (TGM5 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TGM5 (IP:25071-1-AP, 4ug; Detection:25071-1-AP 1:500) with mouse skin tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 25071-1-AP (TGM5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 25071-1-AP (TGM5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).