

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25507-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21913

GenBank-Zugangsnummer:
BC022219

GeneID (NCBI):
9854

Vollständiger Name:
C2CD2-like

Berechnete Masse:
706 aa, 76 kDa

Beobachtete Masse:
80-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

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

Hintergrundinformationen

TMEM24, also named as KIAA0285 and C2CD2L, is identified as a pancreatic islet-enriched protein that plays a key role in regulating glucose-sensitive INS release from the reserve pool of granules. This antibody detects TMEM24 protein with MW 70-100 kDa.

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

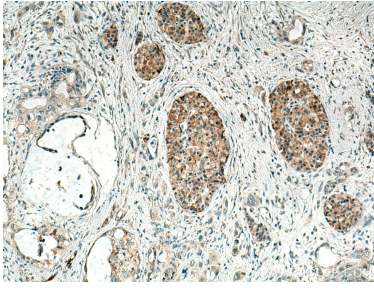
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

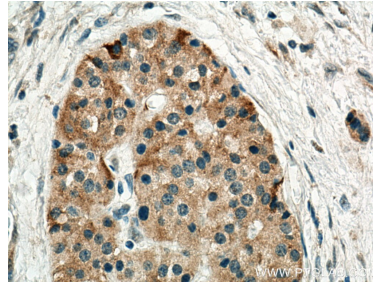
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

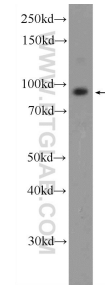
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 25507-1-AP (TMEM24 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 25507-1-AP (TMEM24 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25507-1-AP (TMEM24 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.