

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21100-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC110419	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 338692	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ankyrin repeat domain 13 family, member D	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 605 aa, 68 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15369	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, HT-1080.Zellen
Getestete Reaktivität: Human	IHC: humanes Dünndarmgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

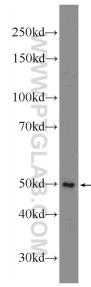
ANKRD13D, also named as Ankyrin repeat domain-containing protein 13D, is a 518 amino acid protein, which contains 4 UIM (ubiquitin-interacting motif) repeats. ANKRD13D localizes in the cell membrane and late endosome. ANKRD13D as a ubiquitin-binding protein that specifically recognizes and binds 'Lys-63'-linked ubiquitin. The calculated molecular weight of ANKRD13D is 58kDa, but we detected a 50kDa protein via western blot. experiment.

Lagerung

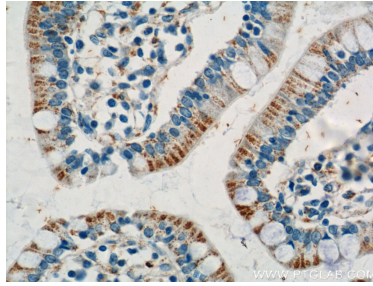
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

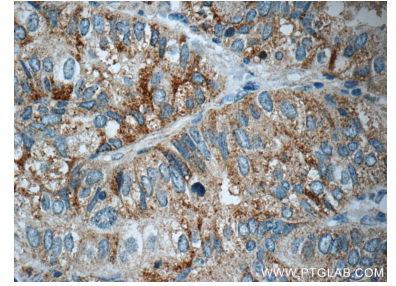
Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21100-1-AP (ANKRD13D Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 21100-1-AP (ANKRD13D Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 21100-1-AP (ANKRD13D Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).