

Nur für Forschungszwecke

# ANKRD13A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23998-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23998-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG21200

GenBank-Zugangsnummer:

BC032833

GeneID (NCBI):

88455

Vollständiger Name:

ankyrin repeat domain 13A

Berechnete Masse:

590 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:

67 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, LNCaP-Zellen

## Hintergrundinformationen

ANKRD13A, also named as ANKRD13, a 590 amino acid protein, which contains two ANK repeats and four UIM (ubiquitin-interacting motif) repeats. ANKRD13A localizes in the cell membrane. ANKRD13A as ubiquitin-binding protein that specifically recognizes and binds 'Lys-63'-linked ubiquitin, not bind 'Lys-48'-linked ubiquitin. ANKRD13A positively regulates the internalization of ligand-activated EGFR by binding to the Ub moiety of ubiquitinated EGFR at the cell membrane.

## 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**

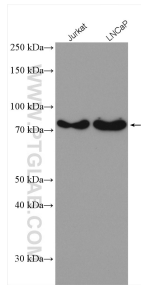
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23998-1-AP (ANKRD13A antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.