

Nur für Forschungszwecke

CORO2A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28883-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28883-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000010	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7464	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: coronin, actin binding protein, 2A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29696	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, Raji-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Hautkrebsgewebe, Maus- Dünndarmgewebe

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

Hintergrundinformationen

CORO2A (Coronin 2A), also named as CLIPINB, is a member of the 'short' coronin subfamily containing a single WD40-repeat domain. It has been shown that the expression of CORO2A is up-regulated in human colon cancer. CORO2A can interact with MAPK14 and PRMT5. The calculated MW of CORO2A is 60 kDa, while 28883-1-AP antibody detects 48 kDa protein which is similar to the paper published. (PMID: 26373535)

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.

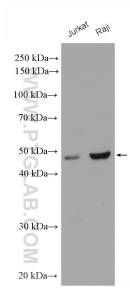
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

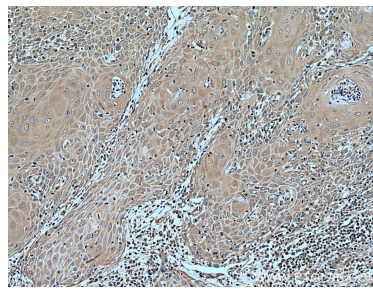
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

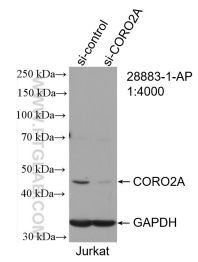
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28883-1-AP (CORO2A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 28883-1-AP (CORO2A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of CORO2A antibody (28883-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CORO2A transfected Jurkat cells.