

Nur für Forschungszwecke

CRABP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10225-1-AP

Vorgestelltes Produkt

32 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10225-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001109	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1382	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cellular retinoic acid binding protein 2	IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0309	Beobachtete Masse: 16 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, IP, WB	IP : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Hautgewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus	IF : humanes Hautkrebsgewebe,

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

Hintergrundinformationen

Cellular retinoic acid binding protein 2 (CRABP2, synonyms: RBP6, CRABP-II). A number of specific carrier proteins for members of the vitamin A family have been discovered. Cellular retinoic acid binding proteins (CRABP) are low molecular weight proteins whose precise function remains unknown. CRABP2 is important in retinoic acid-mediated regulation of human skin growth and differentiation. It has been postulated that the CRABP2 gene is transcriptionally regulated by a newly synthesized regulatory protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Masanori Goto	26348989	Brain Res	IF
Yasuhiro Adachi	36089341	J UOEH	WB
Xin Liu	31736873	Front Endocrinol (Lausanne)	WB,IHC

Lagerung

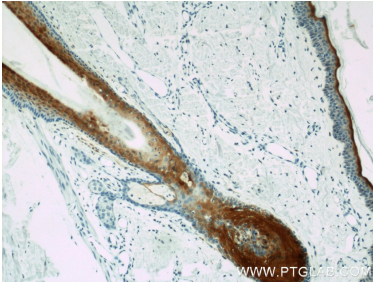
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

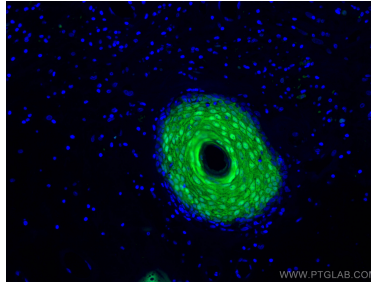
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

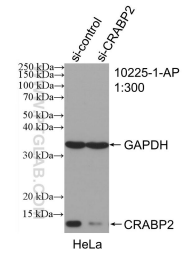
Ausgewählte Validierungsdaten



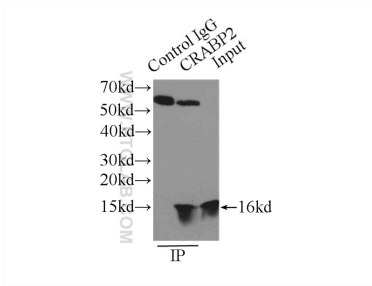
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin using 10225-1-AP (CRABP2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



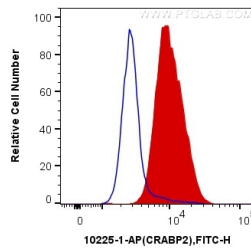
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human skin cancer tissue using CRABP2 antibody (10225-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



WB result of CRABP2 antibody (10225-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CRABP2 transfected HeLa cells.



IP Result of anti-CRABP2 (IP:10225-1-AP, 3ug; Detection:10225-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 4650ug.



1x10⁶ MCF-7 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human CRABP2 (10225-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).