

Nur für Forschungszwecke

CAD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16617-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16617-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014178	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 790	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: carbamoyl-phosphate synthetase 2, aspartate transcarbamylase, and dihydroorotase	IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 2225 aa, 243 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9912	Beobachtete Masse: 240 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, IP : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HEK-293-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yihan Zhu	36087034	Cancer Sci	WB
Xiaoxue Song	33206174	Carcinogenesis	WB
Yajing Lv	33186350	PLoS Biol	WB, IHC

Lagerung

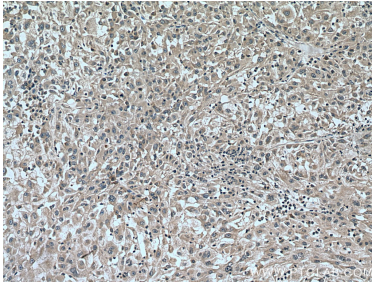
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

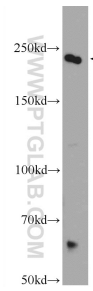
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

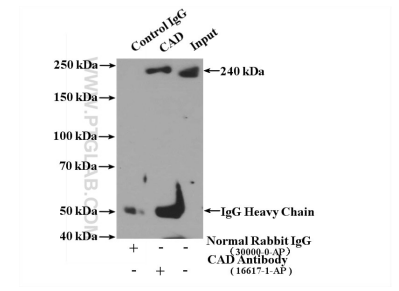
Ausgewählte Validierungsdaten



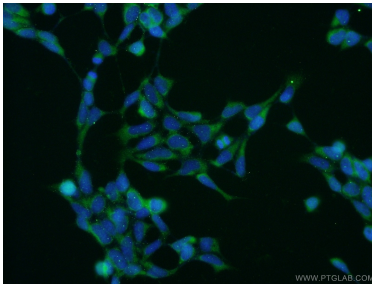
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16617-1-AP (CAD antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16617-1-AP (CAD Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CAD (IP:16617-1-AP, 4ug; Detection:16617-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2800ug.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 16617-1-AP (CAD antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).