

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13670-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033865	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 766	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: carbonic anhydrase VII	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 264 aa, 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4649	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Magengewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : HeLa-Zellen,
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

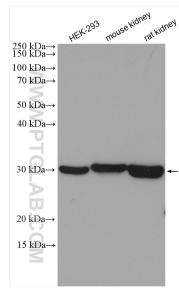
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haonan Li	35511361	Cell Regen	IF

Lagerung

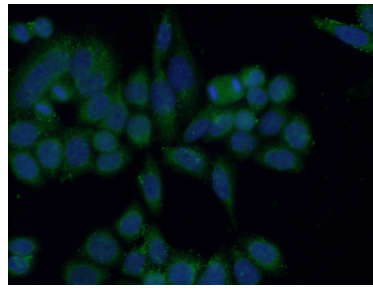
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

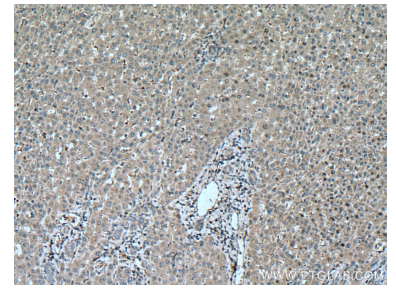
Ausgewählte Validierungsdaten



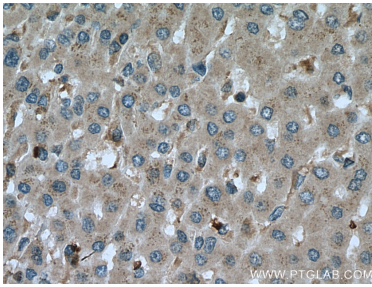
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13670-1-AP (CA7 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 13670-1-AP (CA7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13670-1-AP (CA7 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13670-1-AP (CA7 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).