

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13200-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032893	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 122961	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: iron-sulfur cluster assembly 2 homolog (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 154 aa, 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3941	Beobachtete Masse: 16 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A431-Zellen, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe IF : A431-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

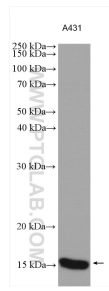
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ling Yang	36385109	Sci Rep	IHC

Lagerung

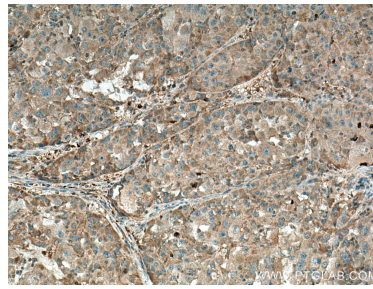
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

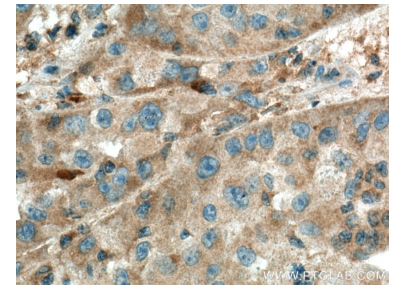
Ausgewählte Validierungsdaten



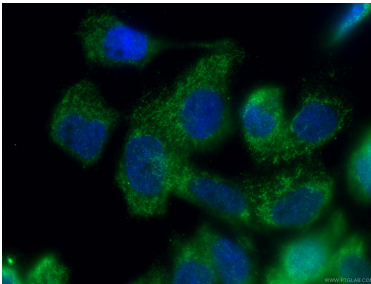
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13200-1-AP (ISCA2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13200-1-AP (ISCA2 antibody) at dilution of 1:200 (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 13200-1-AP (ISCA2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using 13200-1-AP (ISCA2 antibody), at dilution of 1:200 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).