

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25021-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC153139	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 50514	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: deleted in esophageal cancer 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 70 aa, 8 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20192		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

DEC1 (Deleted in esophageal cancer 1), also named as CTS9 (Candidate tumor suppressor CTS9), is a tumor suppressor protein. It is expressed in many tissues, with highest expression in prostate and testis. This gene is different to another DEC1 protein (Differentially expressed in chondrocytes protein 1, BHLHE40).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

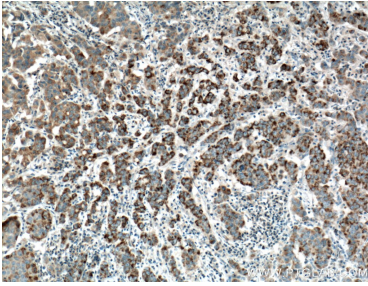
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Annette Schröder	31984552	FASEB J	WB

Lagerung

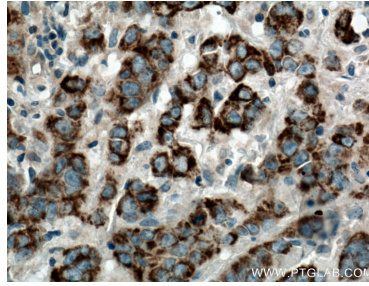
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 25021-1-AP (DEC1 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 prostate cancer tissue slide using 25021-1-AP (DEC1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).