

Nur für Forschungszwecke

DENR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10656-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10656-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007860	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8562	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: density-regulated protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1023	Beobachtete Masse: 27-30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A431-Zellen, HEK-293-Zellen, Maushirngewebe, Mauslungengewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HEK-293-Zellen, A431-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte, Zebrafisch	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

DENR, also named as SMAP-3 or DRP1, is a 198 amino acid protein, which is highly expressed in heart and skeletal muscle and moderately expressed in the brain, placenta, liver and pancreas. DENR is Up-regulated with increasing cell-density by HNRNPD and Up-regulated in ovarian and breast cancer cells by ERBB2 overexpression. The calculated molecular weight of DENR is 22 kDa, but the modified protein is about 25-30 kDa. (PMID: 27239039)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Lin Jiang	36309912	Aging (Albany NY)	WB
He Tai	36279396	Aging (Albany NY)	WB
Tabitha M Quebedeaux	34750769	Reprod Sci	WB

Lagerung

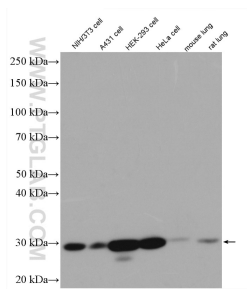
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

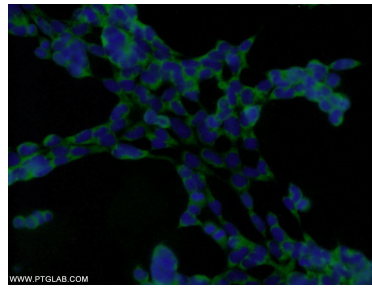
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

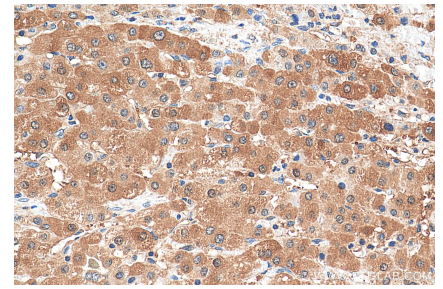
Ausgewählte Validierungsdaten



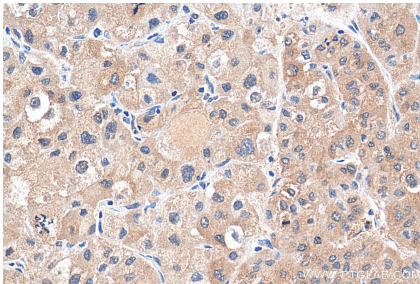
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10656-1-AP (DENR antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 10656-1-AP (DENR antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10656-1-AP (DENR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 10656-1-AP (DENR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).