

Nur für Forschungszwecke

HSDL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15631-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15631-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004331	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 84263	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hydroxysteroid dehydrogenase like 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7987	Beobachtete Masse: 45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: FC, IF, IHC, WB	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : HeLa-Zellen,
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

Human hydroxysteroid dehydrogenase-like 2 (HSDL2) is a characterized SDR gene that not only catalyses the oxidation and reduction of multiple substrates but also regulates different metabolic and signalling pathways. Accumulating evidences suggest that HSDL2 play an important role in cancer progression. HSDL2 has promoting effects on tumor progression in papillary thyroid cancer, bladder cancer, ovarian cancer, and glioma, but has suppressing effects in cholangiocarcinoma . (PMID: 31372054, PMID: 32211805)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bing Dong	31372054	Cancer Manag Res	IF
Songlin Zeng	25604190	Proteomics	WB
Anna Han	33488098	Onco Targets Ther	IHC,WB

Lagerung

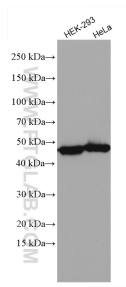
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

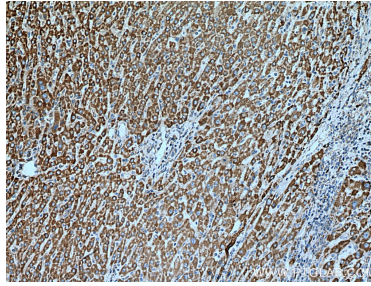
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

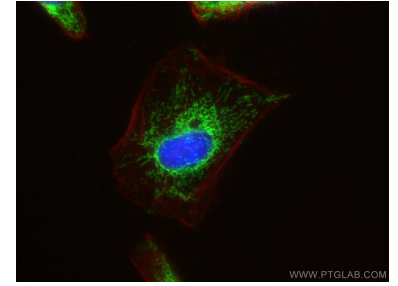
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15631-1-AP (HSDL2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15631-1-AP (HSDL2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x Lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using HSDL2 antibody (15631-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).