

Nur für Forschungszwecke

DHRS4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15279-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15279-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 140 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7398

GenBank-Zugangsnummer:
BC003019

GeneID (NCBI):
10901

Vollständiger Name:
dehydrogenase/reductase (SDR
family) member 4

Berechnete Masse:
30 kDa

Beobachtete Masse:
29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Rattenlebergewebe, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen,
Mauslebergewebe

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe, humanes
Zervixgewebe

Hintergrundinformationen

DHRS4(Dehydrogenase/reductase SDR family member 4) is also named as PHCR, NRDR, PSCD, SCAD-SRL, and belongs to the short-chain dehydrogenases/reductases (SDR) family. It can also catalyze the oxidation of all-trans-retinol with NADP as co-factor, but with much lower efficiency. Human DHRS4 is a tetramer composed of 27 kDa subunits, which is inactivated at low temperature without dissociation into subunits(PMID:18571493).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Shu Li

Pubmed ID

35479082

Journal

Front Immunol

Anwendung

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

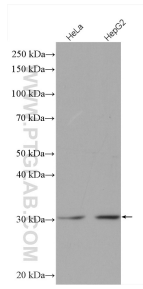
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

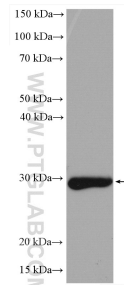
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

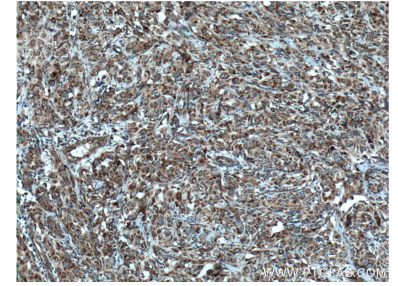
Ausgewählte Validierungsdaten



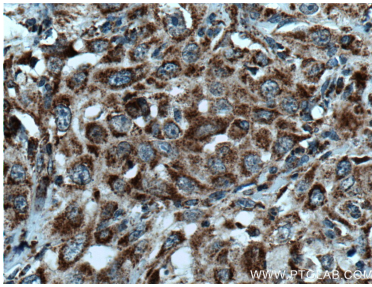
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15279-1-AP (DHRS4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



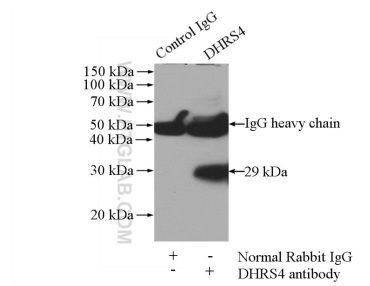
rat liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15279-1-AP (DHRS4 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 15279-1-AP (DHRS4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 15279-1-AP (DHRS4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-DHRS4 (IP:15279-1-AP, 4ug; Detection:15279-1-AP 1:400) with mouse liver tissue lysate 4000ug.