

Nur für Forschungszwecke

ALDH9A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26621-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26621-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC151140	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 223	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: aldehyde dehydrogenase 9 family, member A1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 518 aa, 56 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24312	Beobachtete Masse: 46 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : NIH/3T3-Zellen, HEK-293-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human	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

Aldehyde dehydrogenase 9 family member A1(ALDH9A1), belongs to the aldehyde dehydrogenase family of proteins. ALDH9A1 has a high activity for oxidation of gamma-aminobutyraldehyde and other amino aldehydes. ALDH9A1 catalyzes the dehydrogenation of gamma-aminobutyraldehyde to gamma-aminobutyric acid. ALDH9A1 has 3 isoforms with the molecular mass of 46-56 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Marine C N M Blackman	36139533	Cancers (Basel)	WB
Henrick Horita	29786648	Proteomes	WB

Lagerung

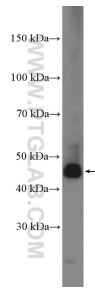
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

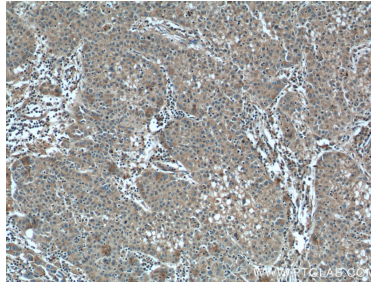
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

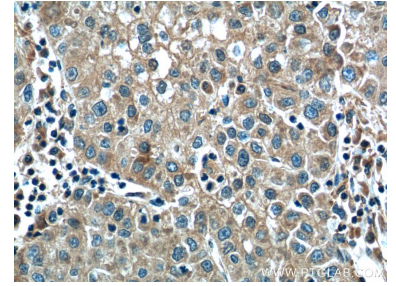
Ausgewählte Validierungsdaten



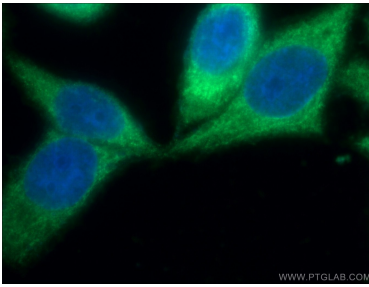
NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26621-1-AP (ALDH9A1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 26621-1-AP (ALDH9A1 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 26621-1-AP (ALDH9A1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 26621-1-AP (ALDH9A1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).