

Nur für Forschungszwecke

# ALDH3B2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15746-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15746-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von222

Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8197

GenBank-Zugangsnummer:

BC007685

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

aldehyde dehydrogenase 3 family, member B2

Berechnete Masse:

395 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:

43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Mauslungengewebe, BxPC-3-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Nebennierengewebe,

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

ALDH3B2(aldehyde dehydrogenase family 3 member B2) is also named as ALDH8(aldehyde dehydrogenase 8) and belongs to the aldehyde dehydrogenase family. The ALDH3B2 gene contains an in-frame stop codon at the seventeenth codon position from the first methionine, suggesting that ALDH3B2 may be a pseudogene(PMID:15237855) and encodes the human salivary gland and placental ALDH(PMID: 22206977). This protein shares 83% sequence identity with ALDH3B1(PMID:18611112).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Yue Wang

34907179

Cell Death Dis

WB,IHC

## 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:

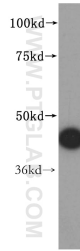
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)

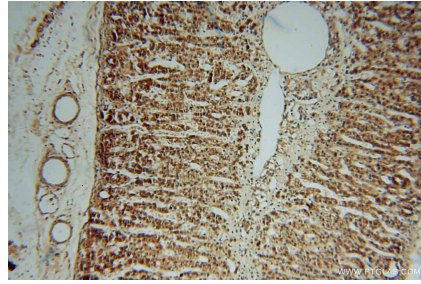
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

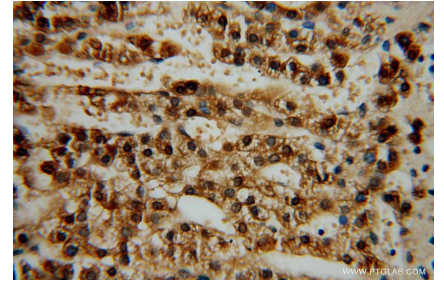
## Ausgewählte Validierungsdaten



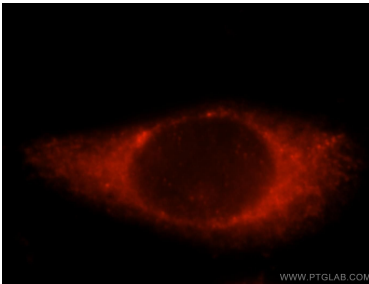
mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15746-1-AP (ALDH3B2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human adrenal gland using 15746-1-AP (ALDH3B2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human adrenal gland using 15746-1-AP (ALDH3B2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using ALDH3B2 antibody 15746-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).