

Nur für Forschungszwecke

IDH3A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15909-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15909-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8662

GenBank-Zugangsnummer:

BC021967

GeneID (NCBI):

3419

Vollständiger Name:

isocitrate dehydrogenase 3 (NAD+) alpha

Berechnete Masse:

366 aa, 40 kDa

Beobachtete Masse:

40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Skelettmuskelgewebe, HepG2-Zellen, Maushirngewebe

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Hirngewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|-------------|-----------|
| Yingjiang Xu | 34704268 | EMBO J | WB |
| Teiji Oda | 26437904 | Circ J | WB |
| Péter Gulyássy | 33211194 | Amino Acids | 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)

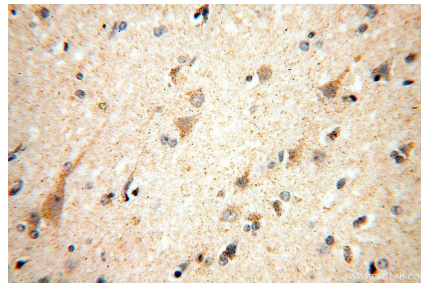
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

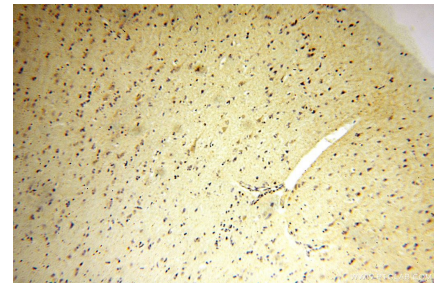
Ausgewählte Validierungsdaten



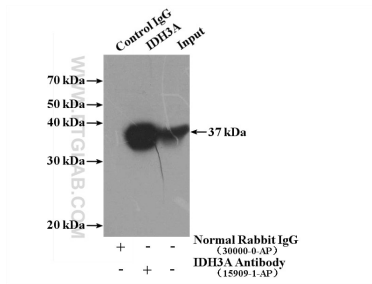
human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15909-1-AP (IDH3A antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



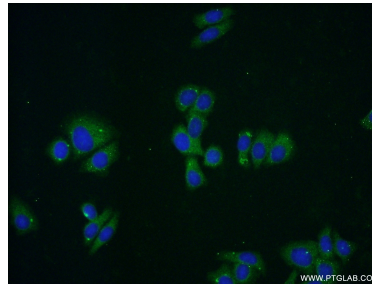
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15909-1-AP (IDH3A antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



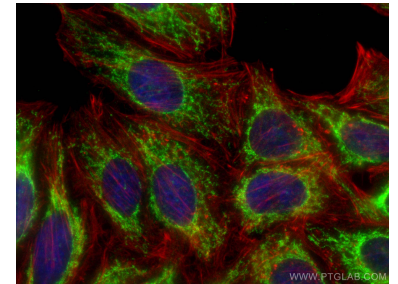
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15909-1-AP (IDH3A antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-IDH3A (IP:15909-1-AP, 4ug; Detection:15909-1-AP 1:1000) with HepG2 cells lysate 2400ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15909-1-AP (IDH3A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using IDH3A antibody (15909-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).