

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25224-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18665

GenBank-Zugangsnummer:

BC121009

GeneID (NCBI):

54813

Vollständiger Name:

kelch-like 28 (Drosophila)

Berechnete Masse:

571 aa, 64 kDa

Beobachtete Masse:

64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, Maushirngewebe

IHC : humanes Kolongewebe, humanes Lebergewebe

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

Hintergrundinformationen

KLHL28 also named as BTBD5 or Kelch like protein 28 is a 571 amino acid protein, which contains one BTB domain and six kelch repeats. KLHL28 localizes in the cytoplasm and belongs to BTB/kelch-associated proteins family. KLHL28 may play a role in organizing the actin cytoskeleton of the brain cells. KLHL28 is expressed as two isoforms produced by alternative splicing.

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**

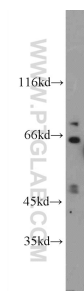
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

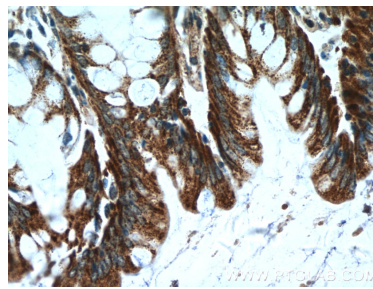
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

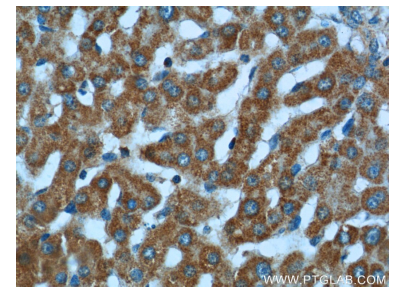
Ausgewählte Validierungsdaten



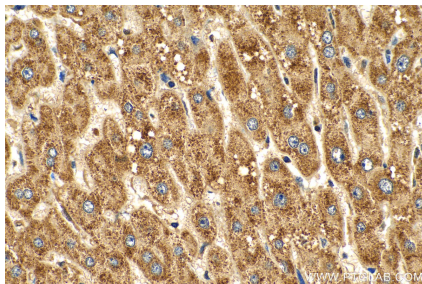
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25224-1-AP (KLHL28 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 25224-1-AP (KLHL28 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 25224-1-AP (KLHL28 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 25224-1-AP (KLHL28 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).