

Allgemeine Informationen

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalog-Nr.: 16461-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC017801 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 10380 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: 3'(2'), 5'-bisphosphate nucleotidase 1 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 325 aa, 36 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG9523 | Beobachtete Masse: 36-40 kDa | |

Anwendungen

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Nierengewebe IHC : humanes Lebergewebe, IF : HeLa-Zellen, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

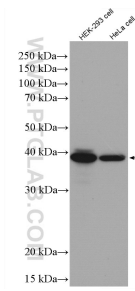
| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| Jing Liu | 36094925 | PLoS One | WB |

Lagerung

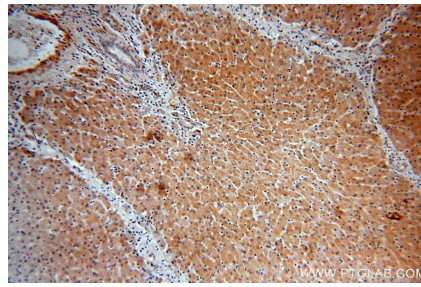
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

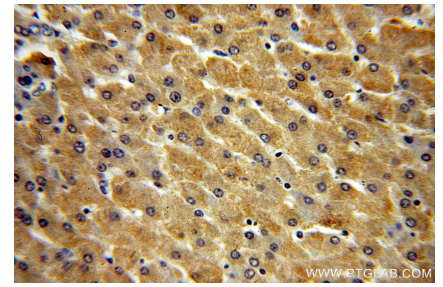
Ausgewählte Validierungsdaten



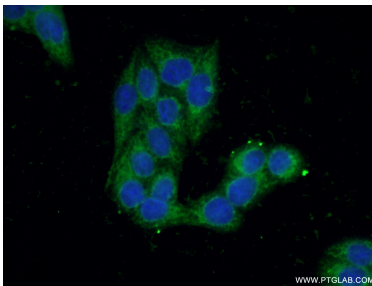
HEK-293 and HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16461-1-AP (BPNT1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16461-1-AP (BPNT1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 16461-1-AP (BPNT1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 16461-1-AP (BPNT1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).