

Nur für Forschungszwecke

HURP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12038-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|---|
| Katalog-Nr.: 12038-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC010658 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 9787 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: discs, large (Drosophila) homolog-associated protein 5 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 846 aa, 95 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG2667 | Beobachtete Masse: 95 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|---|
| Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB | IF : HEK-293-Zellen, |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Hausschwein, Human | |

Hintergrundinformationen

DLGAP5, also named as DAP 5 or DLG7, is a kinetochore protein that stabilizes microtubules in vicinity of chromosomes. DLG7 controls spindle dynamics, promotes interkinetochore tension and efficient kinetochore capture. DGL7 is a part of Ran-dependent complex. Expression of DGL7 is found in cancer and stem cells. DLGAP5 contributes to hepatocellular carcinoma tumorigenesis by promoting cell proliferation (PMID: 24324629).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Yun Feng | 34687756 | Life Sci | WB,IHC |
| Yan Deng | 35370991 | Front Endocrinol (Lausanne) | WB |
| Sylvia Fenosoa Rasamizafy | 34440628 | Cells | IF |

Lagerung

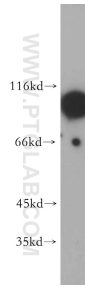
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

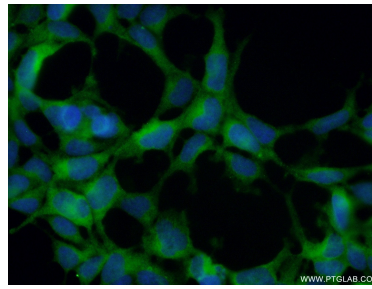
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12038-1-AP (DLGAP5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 12038-1-AP (HURP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).