

Nur für Forschungszwecke

NUP50 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20798-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|---|
| Katalog-Nr.: 20798-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC028125 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 567 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 10762 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:2500-1:10000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: nucleoporin 50kDa | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 468 aa, 50 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG14710 | Beobachtete Masse: 50 kDa, 65 kDa | |

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Nup50 (also known as Npap60) is a nucleoporin that binds directly to importin α and their interaction plays an important role in nuclear import. Nup50 is a mobile nucleoporin localized primarily in the nuclear basket of the nuclear pore complex (NPC) and in the nucleoplasm. Human Nup50 has two isoforms: Npap60L (1-469 aa), and its alternatively spliced isoform, Npap60S (29-469 aa) of Npap60L. This antibody recognizes both of two isoforms.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|------------|-----------|
| Bin Chen | 35152263 | Oncogene | WB |
| Xueting Gao | 34409458 | J Cell Sci | WB |

Lagerung

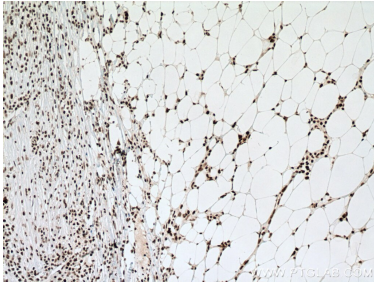
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

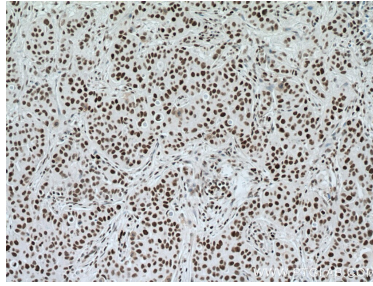
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

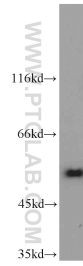
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 20798-1-AP (NUP50 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 20798-1-AP (NUP50 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20798-1-AP (NUP50 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.