

NUPL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16587-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16587-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8816

GenBank-Zugangsnummer:

BC005327

GeneID (NCBI):

11097

Vollständiger Name:

nucleoporin like 2

Berechnete Masse:

45 kDa

Beobachtete Masse:

45 kDa, 33-36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, humanes Lebergewebe, L02-Zellen

Hintergrundinformationen

NUPL2 (also known as NLP-1, or hCG1) is an ubiquitous nuclear protein containing many phenylalanine-glycine (FG) repeats. As the functional orthologue of the budding yeast Nup42/Rip1 nucleoporin, NUPL2 is required for the export of mRNAs containing poly(A) tails from the nucleus into the cytoplasm (PMID: 10610322). In case of infection by HIV-1, it may participate in the docking of viral Vpr at the nuclear envelope (PMID: 16000379). NUPL2 localizes to the nuclear envelope and could also be mobile within the nucleus. It promotes CRM1-dependent nuclear protein export (PMID: 22250199).

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**

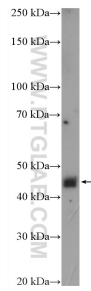
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 16587-1-AP (NUPL2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.