

Nur für Forschungszwecke

# NUP50 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67001



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67001	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC028125	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10762 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> von10762	<b>CloneNo.:</b> 1D5A7
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> nucleoporin 50kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 468 aa, 50 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG15144	<b>Beobachtete Masse:</b> 50-55 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

Nup50 (also known as Npap60) is a nucleoporin that binds directly to importin  $\alpha$  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.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

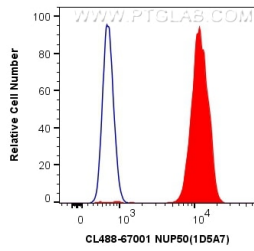
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



$1 \times 10^6$  HL-60 cells were intracellularly stained with 0.4  $\mu$ g CoraLite® Plus 488 Anti-Human NUP50 (CL488-67001, Clone:1D5A7) (red), or 0.4  $\mu$ g Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).