

Nur für Forschungszwecke

Importin Beta Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL488-67597



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67597	GenBank-Zugangsnummer: BC003572	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 3837	GeneID (NCBI): von 3837	CloneNo.: 1A12B1
Nanodrop;	Vollständiger Name: karyopherin (importin) beta 1	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 97 kDa	
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 95-97 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG23094		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

Importin beta1, also known karyopherin beta or KPNB1, is a nuclear transport receptor that plays a key role in the nuclear import process. Importin beta1 and importin alpha work in concert to transport cargo into the nucleus, functioning as an essential component of the classical nuclear localization signal (NLS) pathway. Elevated expression of importin beta1 has been found in cervical tumors. (22125623)

Lagerung

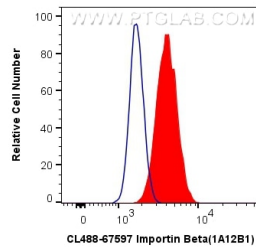
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



1X10⁶ Jurkat cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human Importin Beta (CL488-67597, Clone:1A12B1) (red), or 0.8 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).