

Nur für Forschungszwecke

CRM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12915-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12915-1-AP	GeneBank-Zugangsnummer: BC032847	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7514	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: exportin 1 (CRM1 homolog, yeast)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1071 aa, 123 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3488	Beobachtete Masse: 100-110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

CRM1 (chromosome region maintenance 1, also known as exportin-1 or XPO1), a member of the karyopherin β family of transport receptors, is an important nuclear export receptor recognizing proteins bearing a leucine-rich nuclear export signal (PMID: 9323133). CRM1 is the major receptor for the export of proteins out of the nucleus and is also required for transport of many RNAs (PMID: 17317185). In addition to nuclear export, CRM1 also plays a role in centrosome duplication and spindle assembly (PMID: 22773955). Elevated CRM1 expression has been reported in several cancers, which implicates CRM1 as a potential anti-cancer drug target (PMID: 22677130; 21683812).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chuanyang Su	27393035	Toxicology	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.

