
Produktname: Nup93 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14987**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	93kDa

Antigen-Informationen

Genname	NUP93
Alternative Namen	NUP93; KIAA0095; Nuclear pore complex protein Nup93; 93 kDa nucleoporin; Nucleoporin Nup93
Gen-ID	9688.0
SwissProt ID	Q8N1F7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen NUP93 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 221–270

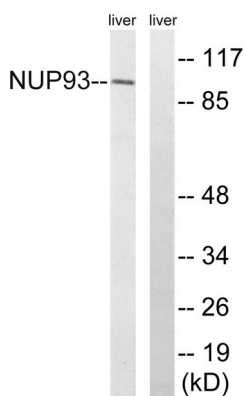
Hintergrund

Funktion: Bestandteil des Nukleoporin-Komplexes; erforderlich für den korrekten Zusammenbau der Kernpore. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Nukleoporin-interagierenden Komponenten (NIC). Subzelluläre Lokalisation: Befindet sich am Kernkorb und am oder in der Nähe des nukleären Eingangs zum spannungsgesteuerten Kanal der Pore. Untereinheit: Bestandteil des p62-Komplexes, einem Komplex aus NUP62 und NUP54. Interagiert auch mit NUP205.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker; Subzelluläre Marker; Zellkern; Kernpore; Signaltransduktion; Proteintransport; Nukleärer Import/Export; Epigenetik und nukleäre Signalgebung; Nukleäre Signalwege; Nukleäre Rezeptoren; Kernporenkomplex

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Rattenleberzellen unter Verwendung des NUP93-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.