

Produktname: ZFP91 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20092**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	60kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZFP91 ZNF757 FKSG11
Alternative Namen	ZFP91 ZNF757 FKSG11
Gen-ID	80829.0
SwissProt ID	Q96JP5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen ZFP91 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 401–450

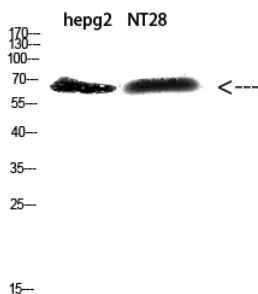
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Zinkfingerproteine. Das Genprodukt enthält C2H2-Domänen, die klassischen Zinkfingerdomänen, die in zahlreichen Nukleinsäure-bindenden Proteinen vorkommen. Dieses Protein reguliert den nicht-kanonischen NF- κ B-Signalweg in der Lymphotoxin- β -Rezeptor-Signalübertragung. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Eine Read-through-Transkriptvariante, bestehend aus ZFP91 und der nachgeschalteten CNTF-Gensequenz, wurde identifiziert, gilt aber als nicht-kodierend. Read-through-Transkription von ZFP91 und CNTF wurde auch in Mäusen beobachtet. Ein ZFP91-verwandtes Pseudogen wurde zudem auf Chromosom 2 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2010], Erkrankung: Überexprimiert in den meisten Fällen von akuter myeloischer Leukämie (AML) (27 von 29). Funktion: CNTF ist ein Überlebensfaktor für verschiedene neuronale Zelltypen. Scheint die Degeneration von motorischen Axonen nach Axotomie zu verhindern. Funktion: Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. Könnte eine wichtige Rolle bei der Zellproliferation und/oder der Anti-Apoptose spielen. Online-Informationen: Eintritt des ziliären neurotrophen Faktors. Ähnlichkeit: Gehört zur CNTF-Familie. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält 5 Zinkfinger vom C2H2-Typ. Untereinheit: Homodimer. Gewebespezifität: Wird ubiquitär exprimiert, insbesondere in hoher Konzentration im Hoden. Isoform 2 ist hodenspezifisch. Gewebespezifität: Nervensystem.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2- und NT28-Zellen mit einem 500-fach verdünnten Antikörper. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.