

Produktname: RBPJK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87638**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:61 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RBPJK
Alternative Namen	SUH; csl; AOS3; CBF1; KBF2; RBP-J; RBPJK; IGKJRB; RBPSUH; IGKJRB1
Gen-ID	3516
SwissProt ID	Q06330
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RBPJK

Hintergrund

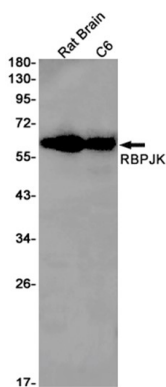
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein wichtiger Transkriptionsregulator im Notch-Signalweg. Es wirkt als Repressor,

solange es nicht an Notch-Proteine gebunden ist, und als Aktivator, sobald es an diese gebunden ist. Man geht davon aus, dass es Chromatin-Remodellierungskomplexe, die Histon-Deacetylase- oder Histon-Acetylase-Proteine enthalten, an Gene des Notch-Signalwegs rekrutiert. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren, und es existieren mehrere Pseudogene auf Chromosom 9. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2013]

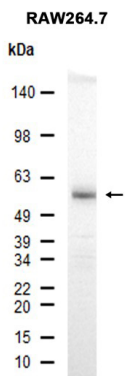
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von RBPJK in Rattenhirn-C6-Zelllysaten unter Verwendung eines RBPJK-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7-Zellen mit AMRe87638 in einer Verdünnung von 1:3000.