

**Produktname: FOXP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86721**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:82-90 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FOXP1
<b>Alternative Namen</b>	MFH; QRF1; 12CC4; hFKH1B; HSPC215
<b>Gen-ID</b>	27086
<b>SwissProt ID</b>	Q9H334
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen FOXP1

**Hintergrund**

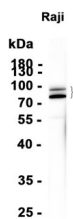
Dieses Gen gehört zur Subfamilie P der Forkhead-Box-Transkriptionsfaktorfamilie (FOX). Forkhead-Box-Transkriptionsfaktoren

spielen eine wichtige Rolle bei der Regulation der gewebe- und zellspezifischen Gentranskription während der Entwicklung und im Erwachsenenalter. Das Forkhead-Box-P1-Protein besitzt sowohl DNA- als auch Protein-Protein-Bindungsdomänen. Da dieses Gen in verschiedenen Tumorarten verloren geht und auf einer chromosomalen Region (3p14.1) lokalisiert ist, die bekanntermaßen ein oder mehrere Tumorsuppressorgene enthält, könnte es als Tumorsuppressor fungieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen FOXP1 in einer Verdünnung von 1:1000.