

**Produktname: Galectin 9/Gal-9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87391**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:9-40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	galectin 9/Gal-9
<b>Alternative Namen</b>	HUAT; LGALS9A
<b>Gen-ID</b>	3965
<b>SwissProt ID</b>	O00182
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Galectins 9/Gal-9

**Hintergrund**

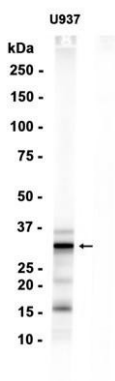
Die Galektine sind eine Familie von  $\beta$ -Galaktosid-bindenden Proteinen, die an der Modulation von Zell-Zell- und Zell-Matrix-

Interaktionen beteiligt sind. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein S-Typ-Lektin. Es wird im Hodgkin-Gewebe überexprimiert und könnte an der Interaktion zwischen den H&RS-Zellen und ihren umgebenden Zellen beteiligt sein und somit eine Rolle in der Pathogenese dieser Erkrankung und/oder der damit verbundenen Immunschwäche spielen. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U937-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Galectin 9/Gal-9 in einer Verdünnung von 1:1000.