

**Produktname: Galectin 3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85080**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Galectin 3
<b>Alternative Namen</b>	LGALS3
<b>Gen-ID</b>	3958.0
<b>SwissProt ID</b>	P17931
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid von Galectin-3

**Hintergrund**

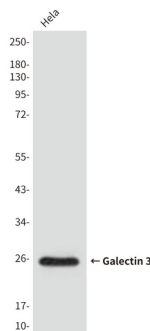
Galaktosespezifisches Lektin, das IgE bindet. Vermittelt möglicherweise zusammen mit dem  $\alpha 3, \beta 1$ -Integrin die durch CSPG4

hervorgerufene Stimulation der Endothelzellmigration. Wird zusammen mit DMBT1 für die terminale Differenzierung von Säulenepithelzellen während der frühen Embryogenese benötigt.

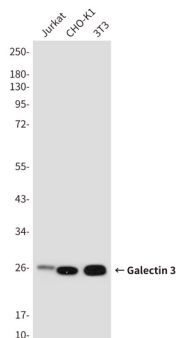
## Forschungsbereich

-

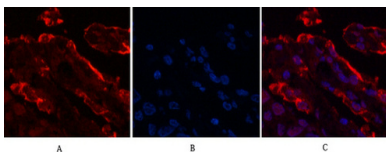
## Bilddaten



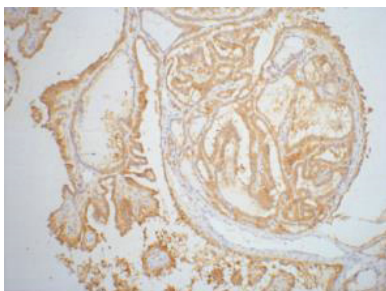
Western-Blot-Analyse von Galectin 3 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Galectin-3-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Galectin 3 in Jurkat-, CHO-K1- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Galectin-3-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse von Galectin 3 in menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung von Galectin 3-Antikörper (rot) und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Schilddrüsengewebe unter Verwendung eines Galectin-3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.