

Produktname: Galectin 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85597**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Galectin 3
Alternative Namen	LGALS3
Gen-ID	3958.0
SwissProt ID	P17931
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Galectins 3

Hintergrund

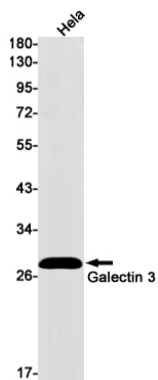
Galaktosespezifisches Lektin, das IgE bindet. Vermittelt möglicherweise zusammen mit dem $\alpha 3, \beta 1$ -Integrin die durch CSPG4

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

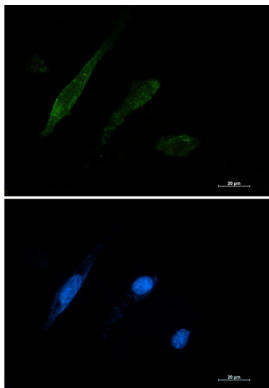
Forschungsbereich

-

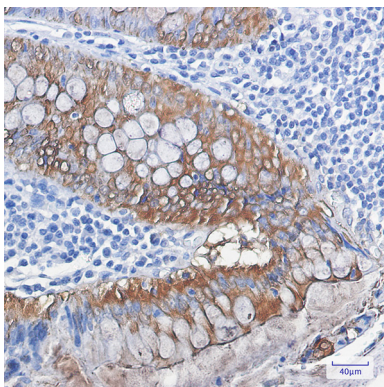
Bilddaten



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



Immunzytochemische Analyse von Galectin 3 (grün) in U87-MG unter Verwendung eines Galectin 3-Antikörpers und DAPI (blau).



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