

Produktname: Galectin 7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86770**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:15 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Galectin 7
Alternative Namen	GAL7; LGALS7A
Gen-ID	3963
SwissProt ID	P47929
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Galectins 7

Hintergrund

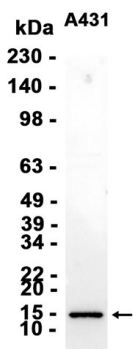
Die Galektine sind eine Familie von β -Galaktosid-bindenden Proteinen, die an der Modulation von Zell-Zell- und Zell-Matrix-

Interaktionen beteiligt sind. Differenzielle und In-situ-Hybridisierungsstudien zeigen, dass dieses Lektin spezifisch in Keratinozyten exprimiert wird und hauptsächlich im mehrschichtigen Plattenepithel vorkommt. Eine Duplikation dieses Gens (GeneID: 653499) befindet sich auf dem gegenüberliegenden Strang von Chromosom 19. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen unter Verwendung eines Galectin-7-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.