
Produktname: Galectin-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11271**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Ratte, Hirsch |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht** 15kDa**Antigen-Informationen**

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | LGALS1 LGALS1; Galectin-1; Gal-1; 14 kDa laminin-binding protein; HLBP14; 14 kDa lectin; Beta- |
| Alternative Namen | galactoside-binding lectin L-14-I; Galaptin; HBL; HPL; Lactose-binding lectin 1; Lectin galactoside-binding soluble 1; Putative MAPK-activating protein P |
| Gen-ID | 3956.0 |
| SwissProt ID | P09382 |
| Immunogen | Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Galectin-1, Aminosäurebereich: 10–90 |

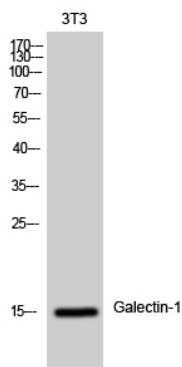
Hintergrund

Die Galektine sind eine Familie von β -Galaktosid-bindenden Proteinen, die an der Modulation von Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen beteiligt sind. Dieses Genprodukt kann als autokriner negativer Wachstumsfaktor wirken und die Zellproliferation regulieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Kann Apoptose, Zellproliferation und Zelldifferenzierung regulieren. Bindet β -Galaktosid und eine Vielzahl komplexer Kohlenhydrate. Hemmt die Aktivität der CD45-Proteinphosphatase und damit die Dephosphorylierung der Lyn-Kinase. Online-Informationen: Galektin-1. Ähnlichkeit: Enthält eine Galektin-Domäne. Untereinheit: Homodimer. Bindet an LGALS3BP. Interagiert mit CD2, CD3, CD4, CD7, CD43 und CD45. Gewebespezifität: Herzmuskelzellen, glatte Muskulatur, Skelettmuskulatur, Neuronen, Thymus, Niere, Plazenta und hämatopoetische Zellen.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 3T3-Zellen mit einem polyklonalen Galectin-1-Antikörper (Verdünnung 1:500)