

Produktname: CD327 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08362**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	SIGLEC6
Alternative Namen	Sialic acid-binding Ig-like lectin 6 (Siglec-6; CD33 antigen-like 1; CDw327; Obesity-binding protein 1; OB-BP1; CD antigen CD327)
Gen-ID	946.0
SwissProt ID	O43699
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 71-120

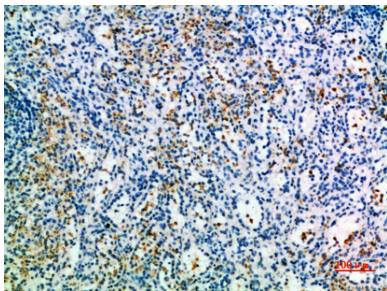
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der SIGLEC-Proteinfamilie (Sialinsäure-bindendes Immunglobulin-ähnliches Lektin). Der kodierte Transmembranrezeptor bindet Sialyl-TN-Glykane und Leptin. Die plazentare Expression des kodierten Proteins ist bei Präeklampsie erhöht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016], Domäne: Enthält eine Kopie eines zytoplasmatischen Motivs, das als Immunrezeptor-Tyrosin-basiertes Inhibitormotiv (ITIM) bezeichnet wird. Dieses Motiv ist an der Modulation zellulärer Reaktionen beteiligt. Das phosphorylierte ITIM-Motiv kann an die SH2-Domäne verschiedener SH2-haltiger Phosphatasen binden. Funktion: Mutmaßliches Adhäsionsmolekül, das die Sialinsäure-abhängige Bindung an Zellen vermittelt. Bindet an α -2,6-verknüpfte Sialinsäure. Die Sialinsäure-Erkennungsstelle kann durch cis-Wechselwirkungen mit Sialinsäuren auf derselben Zelloberfläche maskiert sein. (Online-Informationen: Siglec-6) Ähnlichkeit: Gehört zur Immunglobulin-Superfamilie. SIGLEC-Familie (Sialinsäure-bindendes Ig-ähnliches Lektin). Ähnlichkeit: Enthält 1 Ig-ähnliche V-Typ-Domäne (Immunglobulin-ähnlich). Ähnlichkeit: Enthält 2 Ig-ähnliche C2-Typ-Domänen (Immunglobulin-ähnlich). Untereinheit: Interagiert mit LEP. Gewebespezifität: Wird in hoher Konzentration in der Plazenta (Zyto- und Synzytiotrophoblastzellen) und in geringerer Konzentration in Milz, peripheren Blutleukozyten (vorwiegend B-Zellen) und Dünndarm exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz, Antikörperverdünnung 1:200