
Produktname: CD58 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08422**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	27kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD58
Alternative Namen	CD58; LFA3; Lymphocyte function-associated antigen 3; Ag3; Surface glycoprotein LFA-3; CD58
Gen-ID	965.0
SwissProt ID	P19256
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen Region des humanen CD58 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 31–80

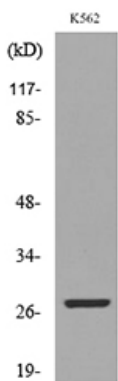
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Immunglobulin-Superfamilie. Das kodierte Protein ist ein Ligand des T-Lymphozyten-CD2-Proteins und spielt eine Rolle bei der Adhäsion und Aktivierung von T-Lymphozyten. Das Protein ist in der Plasmamembran lokalisiert. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2009] Funktion: Ligand des T-Lymphozyten-CD2-Glykoproteins. Diese Interaktion ist wichtig für die Vermittlung von Thymozyten-Interaktionen mit Thymusepithelzellen, antigenunabhängigen und -abhängigen Interaktionen von T-Lymphozyten mit Zielzellen und antigenpräsentierenden Zellen sowie für die Rosettenbildung von T-Lymphozyten mit Erythrozyten. Darüber hinaus kann die LFA-3/CD2-Interaktion die Immunantwort sowohl von CD2⁺- als auch von LFA-3⁺-Zellen primen. Ähnlichkeit: Enthält eine Ig-ähnliche C2-Domäne (Immunglobulin-ähnlich).

Forschungsbereich

Zelladhäsionsmoleküle (CAMs);

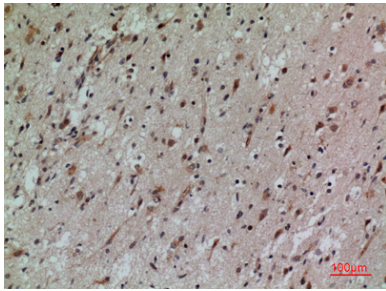
Bilddaten



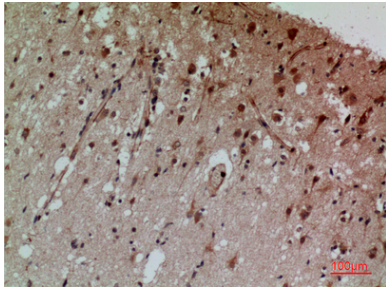
Western-Blot-Analyse von Lysat aus K562-Zellen unter Verwendung des CD58-Antikörpers.



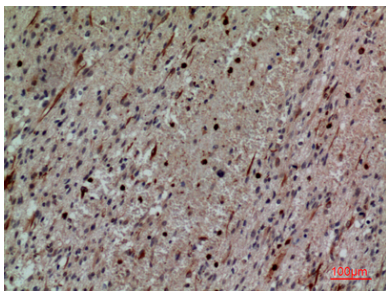
Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit einem polyklonalen CD58-Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



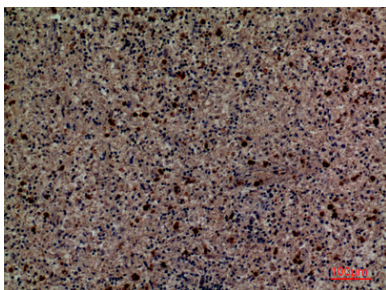
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100



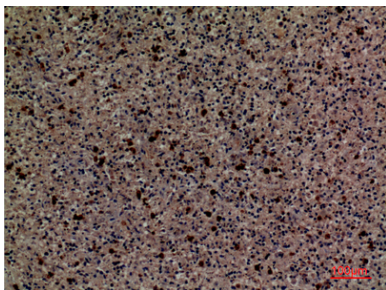
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz, Antikörperverdünnung 1:100