

Produktname: Integrin alpha 4 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00469**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ITGA4
Alternative Namen	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
Gen-ID	3676
SwissProt ID	P13612
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen ITGA4-Gens stammt. Aminosäurebereich: 571–620

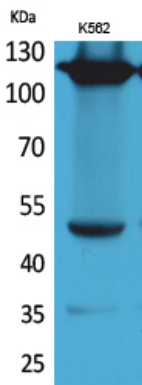
Hintergrund

Die Integrine alpha-4/beta-1 (VLA-4) und alpha-4/beta-7 der Familie ITGA4 sind Rezeptoren für Fibronektin. Sie erkennen eine oder mehrere Domänen innerhalb der alternativ gespleißten CS-1- und CS-5-Regionen von Fibronektin. Sie sind außerdem Rezeptoren für VCAM-1. Integrin alpha-4/beta-1 erkennt die Sequenz Q-I-D-S in VCAM-1.

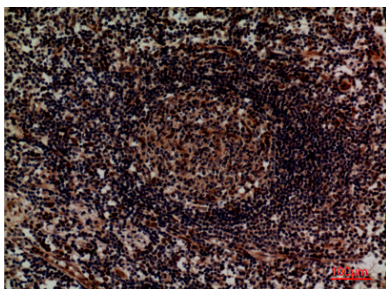
Forschungsbereich

Signaltransduktion

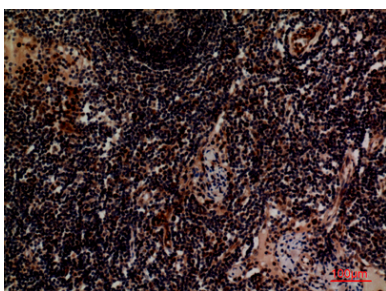
Bilddaten



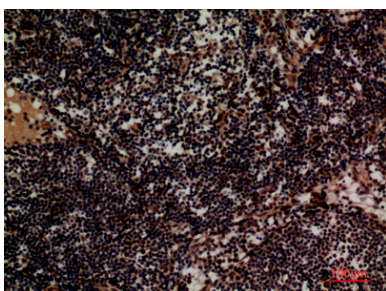
Western-Blot-Analyse von Integrin alpha 4 in K562-Lysaten unter Verwendung eines Integrin alpha 4-Antikörpers.



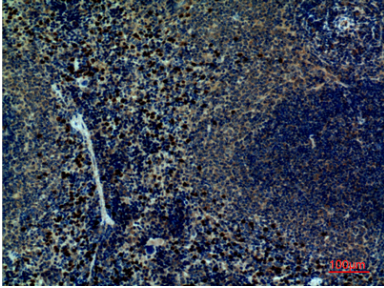
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphen unter Verwendung eines Integrin-alpha-4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



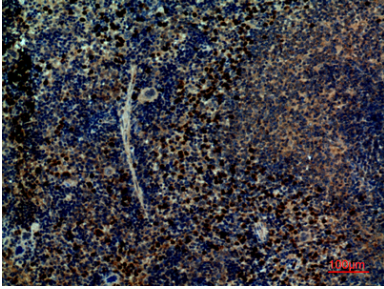
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphen mittels Integrin-alpha-4-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphen unter Verwendung eines Integrin-alpha-4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausmilz unter Verwendung eines Integrin-alpha-4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausmilz unter Verwendung eines Integrin-alpha-4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.