

Produktname: VCAM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01575**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Vcam1
Alternative Namen	VCAM1; L1CAM; VCAM 1; V CAM 1; DKFZp779G2333; CD106
Gen-ID	22329.0
SwissProt ID	P29533
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus VCAM1

Hintergrund

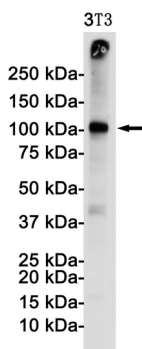
Wichtig für die Zell-Zell-Erkennung. Scheint an der Adhäsion von Leukozyten an Endothelzellen beteiligt zu sein. Interagiert mit

Integrin $\alpha4/\beta1$ (ITGA4/ITGB1) auf Leukozyten und vermittelt sowohl Adhäsion als auch Signaltransduktion. Die VCAM1/ITGA4/ITGB1-Interaktion könnte sowohl bei Immunreaktionen als auch bei der Leukozytenmigration zu Entzündungsherden eine pathophysiologische Rolle spielen.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von VCAM1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines VCAM1-Antikörpers.