

---

**Produktname: Integrin alpha 4/CD49D Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03989**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:115 kDa;Observed MW: 70,140,150 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ITGA4
<b>Alternative Namen</b>	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
<b>Gen-ID</b>	3676
<b>SwissProt ID</b>	P13612
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

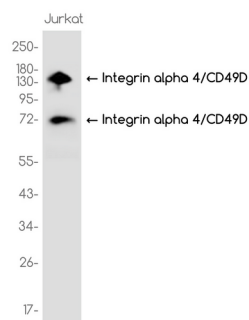
**Hintergrund**

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/CD49D in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Integrin alpha 4/CD49D-Antikörpers.