

---

**Produktname: CD26 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83931**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,35 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 88 kDa ; Observed MW: 110 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD26 Dipeptidyl peptidase 4; ADABP; Adenosine deaminase complexing protein 2; ADCP-2;
<b>Alternative Namen</b>	Dipeptidyl peptidase IV; DPP IV; T-cell activation antigen CD26; TP103; CD26; DPP4; ADCP2; DPP 4; DPP IV;;CD26
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P27487
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CD26 abgeleitet ist

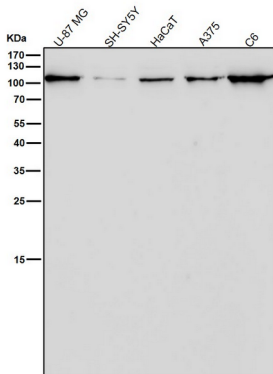
## Hintergrund

Interagiert mit mehreren wichtigen Zelloberflächenliganden wie Adenosin-Deaminase, Fibronectin und dem IGF2-Rezeptor und beeinflusst dadurch Prozesse wie die T-Zell-Aktivierung, Zellmigration und -proliferation. Mehrere DDP4-Inhibitoren wurden entwickelt und ihre Wirkung in den Bereichen Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Tumorummunität untersucht.

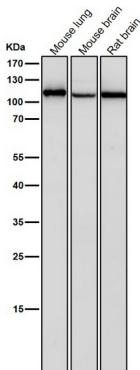
## Forschungsbereich

-

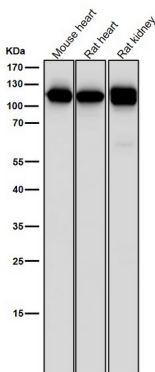
## Bilddaten



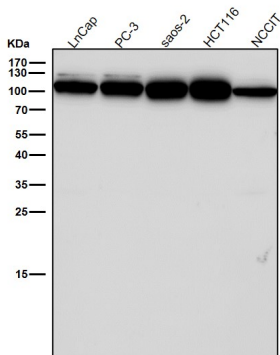
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



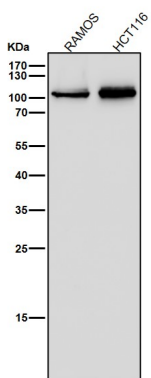
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



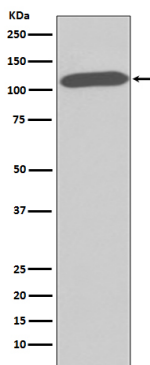
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der CD26-Expression im HUVEC-Zellysat.