
Produktname: CD26 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02934**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	-
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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DPP4 DPP4; ADCP2; CD26; Dipeptidyl peptidase 4; ADABP; Adenosine deaminase complexing
Alternative Namen	protein 2; ADCP-2; Dipeptidyl peptidase IV; DPP IV; T-cell activation antigen CD26; TP103; CD26
Gen-ID	1803
SwissProt ID	P27487
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD26

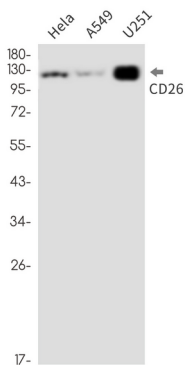
Hintergrund

Interagiert mit mehreren wichtigen Zelloberflächenliganden wie Adenosin-Deaminase, Fibronektin 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

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD26 in HeLa-, A549- und U251-Lysaten unter Verwendung eines CD26-Antikörpers.