
Produktname: NET-5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14574**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	27kDa

Antigen-Informationen

Genname	TSPAN9
Alternative Namen	TSPAN9; NET5; Tetraspanin-9; Tspan-9; Tetraspan NET-5
Gen-ID	10867.0
SwissProt ID	O75954
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NET-5, hergestellt. Aminosäurebereich: 72–121

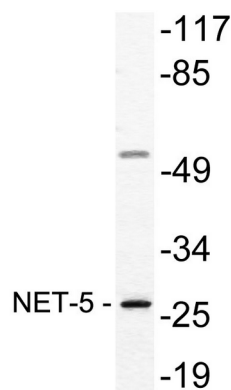
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Transmembran-4-Superfamilie, auch bekannt als Tetraspanin-Familie. Die meisten dieser Mitglieder sind Zelloberflächenproteine, die sich durch das Vorhandensein von vier hydrophoben Domänen auszeichnen. Die Proteine vermitteln Signaltransduktionsprozesse, die eine Rolle bei der Regulation von Zellentwicklung, -aktivierung, -wachstum und -motilität spielen. Alternativ gespleißte Transkripte, die für dasselbe Protein kodieren, wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2009], PTM: Glykosyliert., Ähnlichkeit: Gehört zur Tetraspanin-Familie (TM4SF)., Subzelluläre Lokalisation: Kolokalisiert mit GP6 in Tetraspanin-Mikrodomänen auf der Thrombozytenoberfläche., Untereinheit: Befindet sich in einem Komplex mit GP6., Gewebespezifität: Wird in Megakaryozyten und Thrombozyten exprimiert (auf Proteinebene).

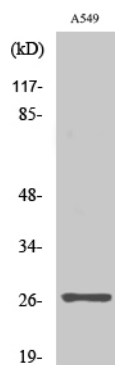
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus A549-Zellen unter Verwendung des NET-5-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen NET-5-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000