

Produktname: CD155 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00569**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PVR
Alternative Namen	PVR; PVS; Poliovirus receptor; Nectin-like protein 5; NECL-5; CD155
Gen-ID	5817
SwissProt ID	P15151
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen PVR hergestellt. Aminosäurebereich: 81–130

Hintergrund

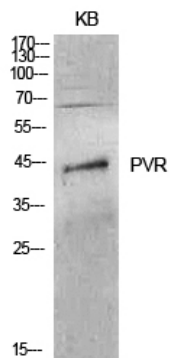
Vermittelt die Adhäsion von NK-Zellen und löst deren Effektorfunktionen aus. Bindet an zwei verschiedene NK-Zellrezeptoren:

CD96 und CD226. Diese Interaktionen akkumulieren an der Zell-Zell-Kontaktstelle und führen zur Ausbildung einer reifen immunologischen Synapse zwischen NK-Zelle und Zielzelle.

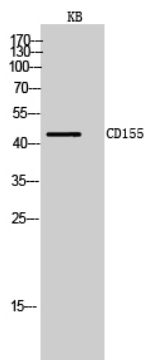
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD155 in KB-Lysaten unter Verwendung eines CD155-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CD155 in KB-Lysaten unter Verwendung eines CD155-Antikörpers.