

Produktname: CD44 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03367**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD44 CD44; LHR; MDU2; MDU3; MIC4; CD44 antigen; CDw44; Epican; Extracellular matrix receptor
Alternative Namen	III; ECMR-III; GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor; HUTCH-I; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; Hyaluronate receptor; Phagocytic glycopr
Gen-ID	960
SwissProt ID	P16070
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD44

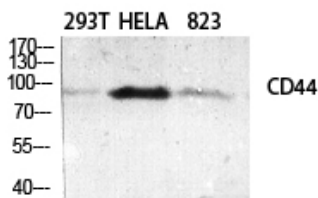
Hintergrund

Der Hyaluronsäure-Rezeptor (HA-Rezeptor) vermittelt Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen durch seine Affinität zu HA und möglicherweise auch durch seine Affinität zu anderen Liganden wie Osteopontin, Kollagenen und Matrix-Metalloproteinasen (MMPs). Die Adhäsion mit HA spielt eine wichtige Rolle bei der Zellmigration, dem Tumorwachstum und der Tumorprogression.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD44 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines CD44-Antikörpers.