

Produktname: CD168 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08247**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	84kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMMR IHABP RHAMM
Alternative Namen	Hyaluronan mediated motility receptor (Intracellular hyaluronic acid-binding protein;Receptor for hyaluronan-mediated motility;CD antigen CD168)
Gen-ID	3161.0
SwissProt ID	O75330
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 280-340

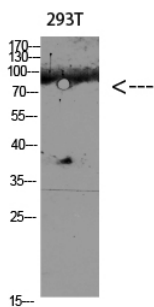
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist an der Zellmotilität beteiligt. Es wird im Brustgewebe exprimiert und bildet zusammen mit anderen Proteinen einen Komplex mit BRCA1 und BRCA2, wodurch es möglicherweise mit einem erhöhten Brustkrebsrisiko assoziiert ist. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2008] Funktion: Beteiligt an der Zellmotilität. Wenn Hyaluronan an HMMR bindet, erfolgt die Phosphorylierung einer Reihe von Proteinen, darunter der fokalen Adhäsionskinase. Es könnte auch an der zellulären Transformation und Metastasierung sowie an der Regulation der Aktivität der extrazellulär regulierten Kinase (ERK) beteiligt sein. Untereinheit: Untereinheit des HARC-Komplexes. Gewebespezifität: Wird in Brustkrebszelllinien und in normalem Brustgewebe exprimiert.

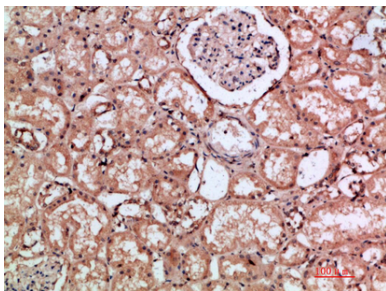
Forschungsbereich

ECM-Rezeptor-Interaktion;

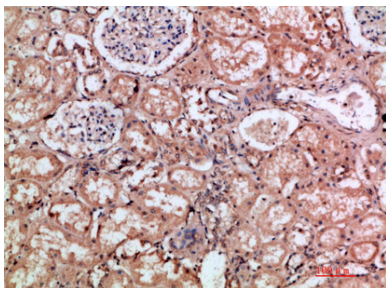
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 293T-Lysat, Antikörperverdünnung 1:1000, Sekundärantikörperverdünnung 1:20000.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200