

Produktname: Cadherin-19 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07829**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	87kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDH19
Alternative Namen	CDH19; CDH7L2; Cadherin-19
Gen-ID	28513.0
SwissProt ID	Q9H159
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem CDH19, hergestellt. Aminosäurebereich: 371–420

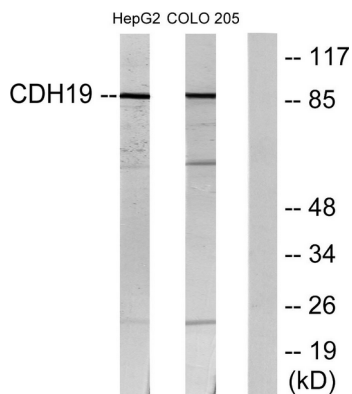
Hintergrund

Dieses Gen ist eines von drei verwandten Typ-II-Cadherin-Genen, die in einem Cluster auf Chromosom 18 lokalisiert sind. Das kodierte Protein ist ein calciumabhängiges Zell-Zell-Adhäsionsglykoprotein mit fünf extrazellulären Cadherin-Repeats. Der Verlust von Cadherinen kann mit der Entstehung von Krebs in Zusammenhang stehen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten dieses Gens. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2012] Funktion: Cadherine sind calciumabhängige Zelladhäsionsproteine. Sie interagieren bevorzugt homophil miteinander und verbinden so Zellen; Cadherine können daher zur Sortierung heterogener Zelltypen beitragen. Ähnlichkeit: Enthält 5 Cadherin-Domänen. Gewebespezifität: Wird in vielen Geweben exprimiert, mit Ausnahme des Uterus.

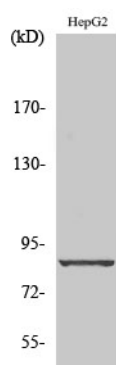
Forschungsbereich

Adhäsionsverbindung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und COLO205-Zellen unter Verwendung des CDH19-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Cadherin-19-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000