

Produktname: Catenin delta 1/CTNND1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83683**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 108 kDa ; Observed MW: 105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Catenin delta 1/CTNND1
Alternative Namen	CAS; P120CAS; P120CTN; CTNND; p120;delta Catenin
Gen-ID	
SwissProt ID	O60716
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen Delta-Catenin abgeleitet ist

Hintergrund

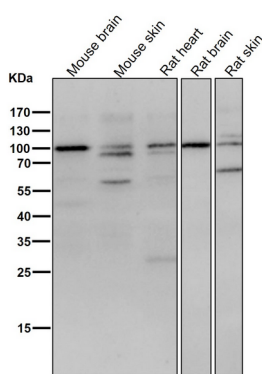
Dieser Schlüsselregulator der Zell-Zell-Adhäsion interagiert mit C-, E- und N-Cadherinen und reguliert deren

Adhäsionseigenschaften, wodurch er für deren Oberflächenstabilität entscheidend ist. Neben der Zell-Zell-Adhäsion reguliert er die Gentranskription über verschiedene Transkriptionsfaktoren, darunter ZBTB33/Kaiso2 und GLIS2, sowie die Aktivität von Rho-GTPasen und die nachgeschaltete Zytoskelettdynamik.

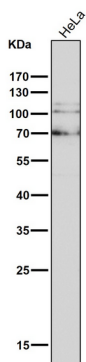
Forschungsbereich

-

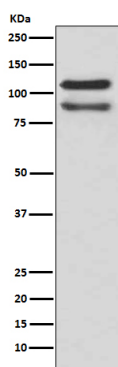
Bilddaten



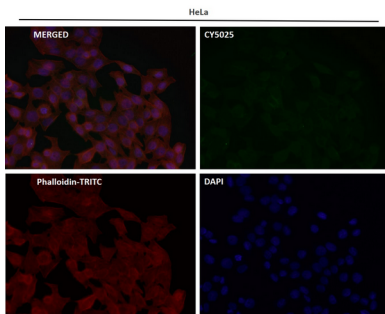
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



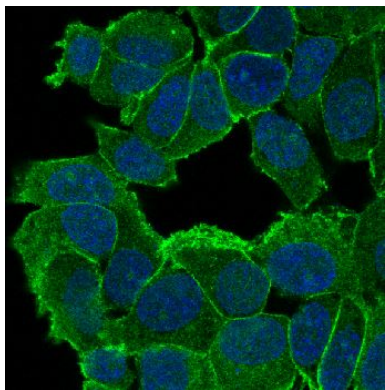
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Delta1-Catenin-Expression im HeLa-Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des Delta 1 Catenin/p120 Catenin-Antikörpers.