

Produktname: Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe01547

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 95,100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CTNND1
Alternative Namen	CAS; p120; BCDS2; CTNND; P120CAS; P120CTN; p120(CAS); p120(CTN)
Gen-ID	1500
SwissProt ID	O60716
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

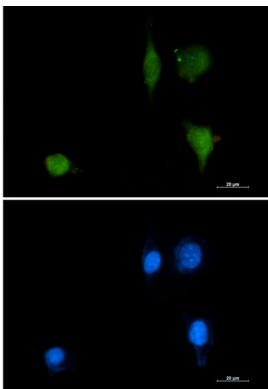
Catenin δ -1 (p120-Catenin) besitzt eine N-terminale Coiled-Coil-Domäne, gefolgt von einer regulatorischen Domäne mit

mehreren Phosphorylierungsstellen und einer zentralen Armadillo-Repeat-Domäne aus zehn verknüpften 42-Aminosäure-Wiederholungen. Der C-terminale Bereich hat keine bekannte Funktion. Catenin δ -1 spielt eine entscheidende Rolle bei der Regulation der Zell-Zell-Adhäsion, indem es den Umsatz von E-Cadherin an der Zelloberfläche reguliert und somit die für die Zell-Zell-Adhäsion verfügbare Menge an E-Cadherin bestimmt.

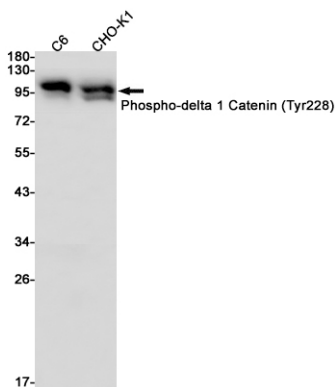
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228) (grün) in SKOV-3 unter Verwendung eines Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228)-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228) in C6, CHO-K1 Lysaten unter Verwendung eines Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228) Antikörpers.