

Produktname: CTNNA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01633**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CTNNA1
Alternative Namen	Catenin alpha-1; Alpha E-catenin; Cadherin-associated protein; Renal carcinoma antigen NY-REN-13
Gen-ID	1495
SwissProt ID	P35221
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Alpha-1-Catenins

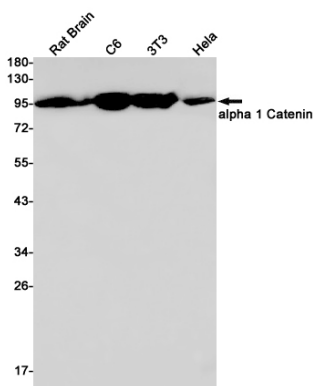
Hintergrund

Adhäsionskontakte sind dynamische Strukturen, die Zell-Zell-Kontakte bilden und für Entwicklung, Differenzierung, Gewebeintegrität, Morphologie und Zellpolarität von Bedeutung sind. Sie bestehen aus den Transmembranproteinen Cadherinen, die kalziumabhängig an Cadherine benachbarter Zellen binden.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von alpha 1 Catenin in Ratt. Gehirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des CTNNA1-Antikörpers.