

**Produktname: Gamma-Catenin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86912**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:82 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	gamma Catenin
<b>Alternative Namen</b>	DP3; PDGB; PKGB; CTNNG; DPIII
<b>Gen-ID</b>	3728
<b>SwissProt ID</b>	P14923
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Gamma-Catenins

**Hintergrund**

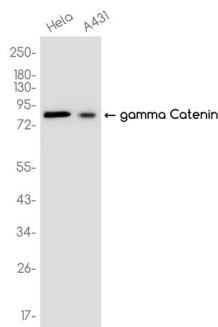
Dieses Gen kodiert für ein wichtiges zytoplasmatisches Protein, das als einziger bekannter Bestandteil sowohl

submembranöser Plaques von Desmosomen als auch intermediärer Verbindungen vorkommt. Dieses Protein bildet spezifische Komplexe mit Cadherinen und desmosomalen Cadherinen und gehört zur Catenin-Familie, da es ein charakteristisches, sich wiederholendes Aminosäuremotiv, die sogenannte Armadillo-Sequenz, enthält. Mutationen in diesem Gen wurden mit der Naxos-Krankheit in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen findet in diesem Gen statt; allerdings sind noch nicht alle Transkripte vollständig beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und A431-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Gamma-Catenin in einer Verdünnung von 1:1000.