

**Produktname: Gamma-Catenin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03926**

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>	1,71 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>	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:82 kDa;Observed MW: 82 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	JUP
<b>Alternative Namen</b>	JUP; CTNNG; DP3; Junction plakoglobin; Catenin gamma; Desmoplakin III; Desmoplakin-3
<b>Gen-ID</b>	3728
<b>SwissProt ID</b>	P14923
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Gamma-Catenins

**Hintergrund**

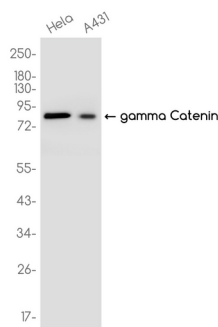
Desmoplakin 3 ist ein häufiges Protein von Zellverbindungen. Membranassoziierte Plaques sind architektonische Elemente, die

strategisch wichtig für die Anordnung und Funktion des Zytoskeletts und der Zellen im Gewebe sind. Das Vorkommen von Plakoglobin sowohl in Desmosomen als auch in intermediären Zellverbindungen deutet darauf hin, dass es eine zentrale Rolle für die Struktur und Funktion submembranöser Plaques spielt.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Gamma-Catenin in HeLa- und A431-Lysaten unter Verwendung eines Gamma-Catenin-Antikörpers.