

Produktname: Desmoglein 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87086**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:122 kDa; Observed MW:160 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Desmoglein 2
Alternative Namen	HDGC; CDHF5
Gen-ID	1829
SwissProt ID	Q14126
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Desmogleins 2

Hintergrund

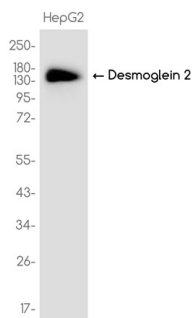
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Desmoglein-Familie und der Cadherin-Superfamilie der Zelladhäsionsmoleküle.

Desmogleine sind Kalzium-bindende Transmembran-Glykoproteine, die Bestandteile von Desmosomen sind, den Zell-Zell-Verbindungen zwischen Epithel-, Myokard- und anderen Zelltypen. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, um das reife Glykoprotein zu generieren. Dieses Gen befindet sich in einem Gencluster mit anderen Mitgliedern der Desmoglein-Genfamilie auf Chromosom 18. Mutationen in diesem Gen wurden mit familiärer arrhythmogener rechtsventrikulärer Dysplasie in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Desmoglein 2 in einer Verdünnung von 1:1000.