

**Produktname: Plakophilin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86400**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<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 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Plakophilin 1
<b>Alternative Namen</b>	B6P
<b>Gen-ID</b>	5317
<b>SwissProt ID</b>	Q13835
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Plakophilins 1

**Hintergrund**

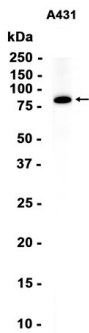
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Armadillo- (Armadillo-) und Plakophilin-Genfamilien. Plakophilin-Proteine enthalten

zahlreiche Armadillo-Repeats, lokalisieren sich in Zelldesmosomen und Zellkernen und sind an der Verbindung von Cadherinen mit Intermediärfilamenten im Zytoskelett beteiligt. Dieses Protein könnte an der Rekrutierung und Stabilisierung von Molekülen während der Desmosomenbildung beteiligt sein. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem ektodermalen Dysplasie-/Hautfragilitätssyndrom in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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