

**Produktname: KCTD3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21214**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,2 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>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:;Observed MW:90kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KCTD3
<b>Alternative Namen</b>	KCTD3;BTB/POZ domain-containing protein KCTD3 ;Renal carcinoma antigen NY-REN-45;
<b>Gen-ID</b>	51133.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y597
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen KCTD3

**Hintergrund**

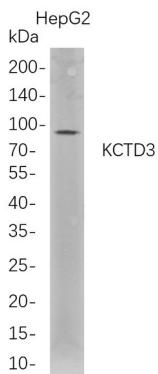
Zelllokalisierung: Zellmembran. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Kaliumkanal-Tetramerisierungsdomänen-haltigen (KCTD) Proteinfamilie. Mitglieder dieser Proteinfamilie regulieren die biophysikalischen Eigenschaften von Ionenkanälen. In der Maus

interagiert dieses Protein mit dem hyperpolarisierungsaktivierten zyklischen Nukleotid-gesteuerten Kanalkomplex 3 und erhöht dessen Expression an der Zelloberfläche sowie die Stromdichte. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden HepG2-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-KCTD3-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.