

**Produktname: PRKRA Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84304**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	0,71 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	34 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PRKRA
<b>Alternative Namen</b>	RAX; PACT; DYT16; HSD14;;PRKRA
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O75569
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PRKRA abgeleitet ist

**Hintergrund**

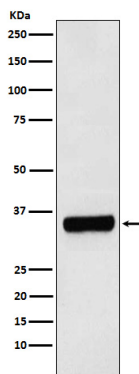
Aktiviert EIF2AK2/PKR in Abwesenheit doppelsträngiger RNA (dsRNA), was zur Phosphorylierung von EIF2S1/EF12-alpha und

zur Hemmung der Translation sowie zur Induktion von Apoptose führt. Erforderlich für die siRNA-Produktion durch DICER1 und für die nachfolgende siRNA-vermittelte posttranskriptionelle Genstilllegung.

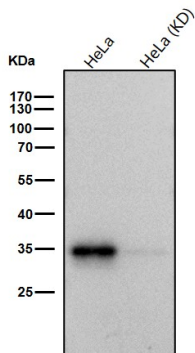
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PRKRA-Expression im HepG2-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.