

Produktname: PRKRA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02393**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRKRA
Alternative Namen	RAX; PACT; DYT16; HSD14
Gen-ID	8575
SwissProt ID	O75569
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PACT (Phospho-KR-aktivierendes Protein)/PRKRA

Hintergrund

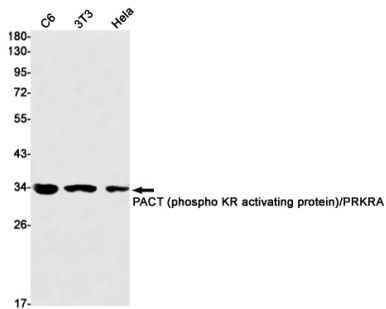
Aktiviert EIF2AK2/PKR in Abwesenheit von doppelsträngiger RNA (dsRNA), was zur Phosphorylierung von EIF2S1/EIF2-alpha

und zur Hemmung der Translation sowie zur Induktion von Apoptose führt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PACT (Phospho-KR-aktivierendes Protein)/PRKRA in C6-, 3T3-, HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PRKRA-Antikörpers.