

Produktname: PKR Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86790**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:74 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PKR
Alternative Namen	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
Gen-ID	5610
SwissProt ID	P19525
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen PKR

Hintergrund

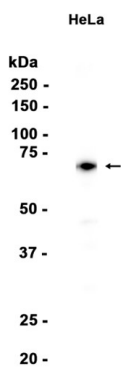
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Serin/Threonin-Proteinkinase, die nach Bindung an dsRNA durch

Autophosphorylierung aktiviert wird. Die aktivierte Form des kodierten Proteins kann den Translationsinitiationsfaktor EIF2S1 phosphorylieren, was wiederum die Proteinsynthese hemmt. Dieses Protein wird außerdem durch Manganionen und Heparin aktiviert. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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