

Produktname: PKR Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 74 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Eif2Ak2
Alternative Namen	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
Gen-ID	19106.0
SwissProt ID	Q03963
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus-PKR

Hintergrund

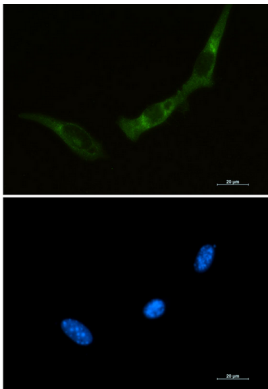
IFN-induzierte dsRNA-abhängige Serin/Threonin-Proteinkinase, die die Alpha-Untereinheit des eukaryotischen

Translationsinitiationsfaktors 2 (EIF2S1/eIF-2-alpha) phosphoryliert und eine Schlüsselrolle bei der angeborenen Immunantwort auf Virusinfektionen spielt.

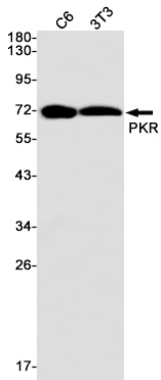
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von PKR (grün) in 3T3 unter Verwendung von PKR-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von PKR in C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines PKR-Antikörpers.