

Produktname: Phospho-PKR (Thr446) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00921**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Phosphoryliert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| tnis | |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | EIF2AK2 EIF2AK2; PKR; PRKR; Interferon-induced; double-stranded RNA-activated protein kinase; |
| Alternative Namen | Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 2; eIF-2A protein kinase 2; Interferon-inducible RNA-dependent protein kinase; P1/eIF-2A protein k |
| Gen-ID | 5610 |
| SwissProt ID | P19525 |
| Immunogen | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

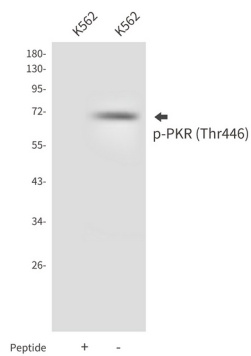
Hintergrund

PKR ist eine Proteinkinase der PEK-Familie. Nach Bindung an doppelsträngige RNA wird sie autophosphoryliert und aktiviert. Sie phosphoryliert und hemmt die α -Untereinheit von eIF2 α , was zu einer Hemmung des Beginns der Proteinbiosynthese führt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PKR (Thr446) in K562-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-PKR (Thr446)-Antikörpers.