
Produktname: Sds22 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17686**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	48kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPP1R7
Alternative Namen	PPP1R7; SDS22; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 7; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 22
Gen-ID	5510.0
SwissProt ID	Q15435
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PPP1R7, hergestellt. Aminosäurebereich: 136–185

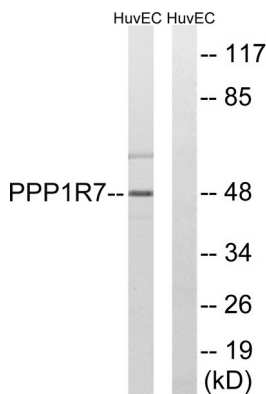
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Proteinuntereinheit, die die Aktivität der Serin/Threonin-Phosphatase Proteinphosphatase-1 reguliert. Das kodierte Protein ist für den Abschluss des mitotischen Zyklus und für das Targeting der Proteinphosphatase-1 zu den mitotischen Kinetochoren erforderlich. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2013], Funktion: Regulatorische Untereinheit der Proteinphosphatase 1, Ähnlichkeit: Gehört zur SDS22-Familie, Ähnlichkeit: Enthält 10 LRR-Wiederholungen (Leucin-reich), Untereinheit: Interagiert mit PPP1CA, PPP1CB und der PPP1CC/PPP1G-Isoform 1, Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert.

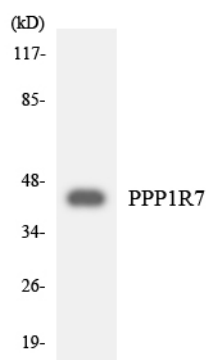
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des PPP1R7-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate von 293-Zellen unter Verwendung des PPP1R7-Antikörpers.