
Produktname: VHX Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19792**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	21kDa

Antigen-Informationen

Genname	DUSP22 DUSP22; JSP1; LMWDSP2; MKPX; Dual specificity protein phosphatase 22; JNK-stimulatory phosphatase-1; JSP-1; Low molecular weight dual specificity phosphatase 2; LMW-DSP2;
Alternative Namen	Mitogen-activated protein kinase phosphatase x; MAP kinase phosphatas
Gen-ID	56940.0
SwissProt ID	Q9NRW4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem DUSP22, hergestellt. Aminosäurebereich: 121–170

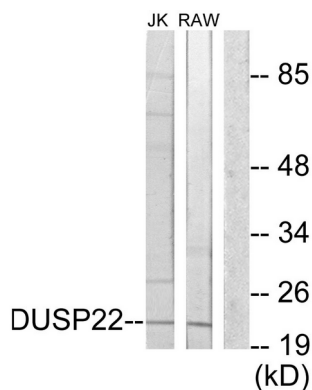
Hintergrund

Katalytische Aktivität: Ein Phosphoprotein + H₂O = ein Protein + Phosphat. Katalytische Aktivität: Protein-Tyrosinphosphat + H₂O = Protein-Tyrosin + Phosphat. Funktion: Aktiviert den JNK-Signalweg. Dephosphoryliert und deaktiviert p38 und die stressaktivierte Proteinkinase/c-Jun N-terminale Kinase (SAPK/JNK). Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Protein-Tyrosin-Phosphatasen. Nicht-Rezeptor-Klasse, duale Spezifität. Ähnlichkeit: Enthält eine Tyrosin-Protein-Phosphatase-Domäne. Gewebespezifität: Ubiquitär. Höchste Expression in Herz, Plazenta, Lunge, Leber, Niere und Pankreas. Katalytische Aktivität: Ein Phosphoprotein + H₂O = ein Protein + Phosphat. Katalytische Aktivität: Protein-Tyrosinphosphat + H₂O = Protein-Tyrosin + Phosphat. Funktion: Aktiviert den JNK-Signalweg. Dephosphoryliert und deaktiviert p38 und die stressaktivierte Proteinkinase/c-Jun N-terminale Kinase (SAPK/JNK). Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Protein-Tyrosin-Phosphatasen. Nicht-Rezeptor-Klasse, duale Spezifitäts-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine Tyrosin-Protein-Phosphatase-Domäne. Gewebespezifität: Ubiquitär. Höchste Expression in Herz, Plazenta, Lunge, Leber, Niere und Pankreas.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus RAW264.7- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des DUSP22-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.