
Produktname: GLK Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11469**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 101kDa**Antigen-Informationen**

Genname	MAP4K3 MAP4K3; RAB8IPL1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 3; Germinal
Alternative Namen	center kinase-related protein kinase; GLK; MAPK/ERK kinase kinase kinase 3; MEK kinase kinase 3; MEKKK 3
Gen-ID	8491.0
SwissProt ID	Q8IVH8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem MAP4K3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 10–59

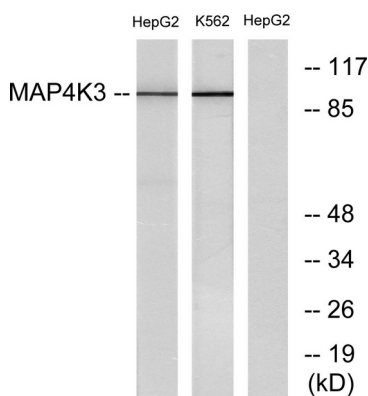
Hintergrund

Mitogen-aktivierte Proteinkinase-Kinase-Kinase-Kinase 3 (MAP4K3) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der MAP4K3-Familie. Das kodierte Protein aktiviert wichtige Effektoren der Zellsignalisierung, darunter c-Jun. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkripte beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2012]. Katalytische Aktivität: ATP + Protein = ADP + Phosphoprotein. Cofaktor: Magnesium. Funktion: Könnte eine Rolle bei der Reaktion auf Umweltstress spielen. Scheint dem N-terminalen JUN-Signalweg vorgelagert zu sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. STE Ser/Thr-Proteinkinase-Familie. STE20-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 CNH-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinasedomäne. Untereinheit: Interagiert mit SH3GL2. Die Interaktion scheint die MAP4K3-vermittelte JNK-Aktivierung zu regulieren. Gewebespezifität: Ubiquitär in allen untersuchten Geweben exprimiert, mit hohen Konzentrationen in Herz, Gehirn, Plazenta, Skelettmuskulatur, Niere und Pankreas und niedrigeren Konzentrationen in Lunge und Leber.

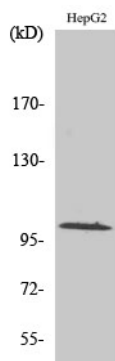
Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und K562-Zellen unter Verwendung des MAP4K3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen GLK-Antikörpers