

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GLK**Nº de Catálogo: APRab11469**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	101kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAP4K3 MAP4K3; RAB8IPL1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 3; Germinal
Nombres Alternativos	center kinase-related protein kinase; GLK; MAPK/ERK kinase kinase kinase 3; MEK kinase kinase 3; MEKKK 3
ID del Gen	8491.0
ID SwissProt	Q8IVH8
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de MAP4K3 humano. Rango de AA: 10-59.

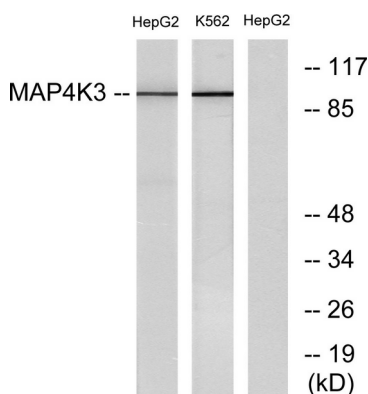
Antecedentes

Proteína quinasa activada por mitógenos (MAP4K3). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinazas activadas por mitógenos. Esta proteína activa efectores clave en la señalización celular, entre ellos c-Jun. Se han observado transcripciones de empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2012], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., función: puede desempeñar un papel en la respuesta al estrés ambiental. Parece actuar aguas arriba de la vía N-terminal de JUN., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinazas. Familia de las proteínas quinazas STE Ser/Thr. Subfamilia STE20. Similitud: Contiene un dominio CNH. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Interactúa con SH3GL2. Esta interacción parece regular la activación de JNK mediada por MAP4K3. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua en todos los tejidos examinados, con niveles elevados en corazón, cerebro, placenta, músculo esquelético, riñón y páncreas, y niveles más bajos en pulmón e hígado.

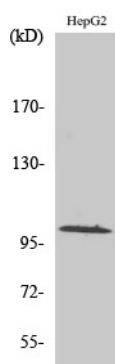
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y K562, utilizando el anticuerpo MAP4K3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GLK