

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MLK4**Nº de Catálogo: APRab13956**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	110kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MLK4
Nombres Alternativos	MLK4; KIAA1804; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase MLK4; Mixed lineage kinase 4
ID del Gen	84451.0
ID SwissProt	Q5TCX8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MAP3KL4 humano. Rango de AA: 631-680.

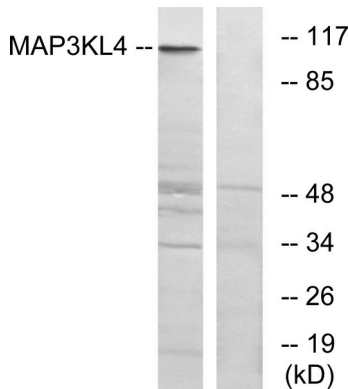
Antecedentes

Actividad catalítica: $\text{ATP} + \text{una proteína} = \text{ADP} + \text{una fosfoproteína}$. Cofactor: Magnesio. Regulación enzimática: La homodimerización a través de los dominios de cremallera de leucina es necesaria para la autofosforilación y la posterior activación. Función: Activa la vía N-terminal de JUN. PTM: La autofosforilación en residuos de serina y treonina dentro del bucle de activación desempeña un papel en la activación enzimática. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia de las quinasas MAP. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Similitud: Contiene un dominio SH3. Subunidad: Homodímero. Actividad catalítica: $\text{ATP} + \text{una proteína} = \text{ADP} + \text{una fosfoproteína}$. Cofactor: Magnesio. Regulación enzimática: La homodimerización a través de los dominios de cremallera de leucina es necesaria para la autofosforilación y la posterior activación. Función: Activa la vía N-terminal de JUN. PTM: La autofosforilación en residuos de serina y treonina dentro del bucle de activación desempeña un papel en la activación enzimática. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las quinasas. Familia de las quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia de las quinasas MAP. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Similitud: Contiene un dominio SH3. Subunidad: Homodímero.

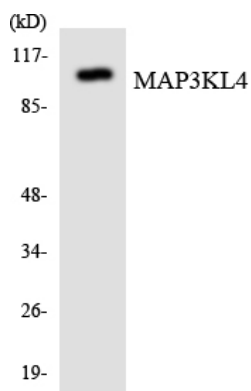
Área de Investigación

-

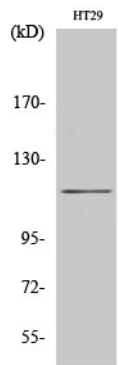
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, utilizando el anticuerpo MAP3KL4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo MAP3KL4.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MLK4