

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LZK**Nº de Catálogo: APRab13525**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 108kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MAP3K13 |
| Nombres Alternativos | MAP3K13; LZK; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 13; Leucine zipper-bearing kinase; Mixed lineage kinase; MLK |
| ID del Gen | 9175.0 |
| ID SwissProt | O43283 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la proteína M3K13 humana. Rango de AA: 151-200. |

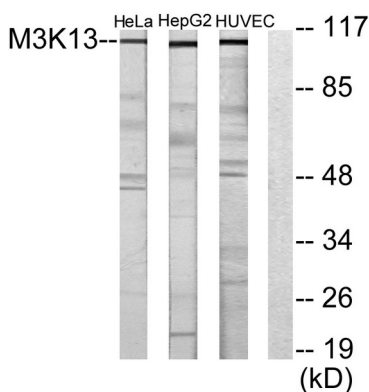
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Esta quinasa contiene un doble motivo de leucina-cremallera y se ha demostrado que forma dímeros/oligómeros a través de dicho motivo. Esta quinasa puede fosforilar y activar MAPK8/JNK y MAP2K7/MKK7, lo que sugiere su papel en la vía de señalización de JNK. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., regulación enzimática: se activa por autofosforilación y homodimerización., función: activa la vía N-terminal de JUN mediante la activación de la MAP quinasa MAP2K7. Actúa sinérgicamente con PRDX3 para regular la activación de NF-kappa-B en el citosol. Esta activación depende de la quinasa e implica la activación del complejo IKK, el complejo que contiene IKBKB y que fosforila inhibidores de NF-kappa-B. PTM: Autofosforilada en residuos de serina y treonina. Precaución de secuencia: Traducido como Tyr. Elección incorrecta de CDS. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr STE. Subfamilia de las proteínas quinasas ...

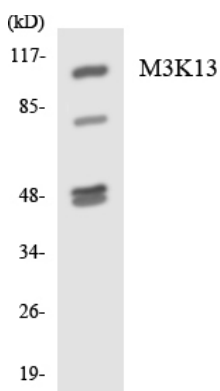
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

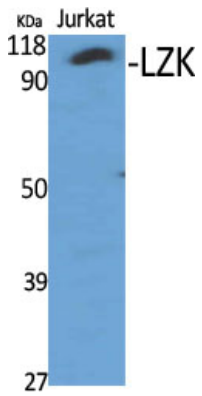
Datos de Imagen



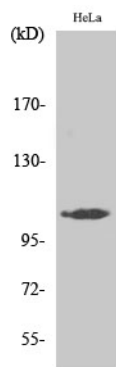
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, HUVEC y HepG2, utilizando el anticuerpo M3K13. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo M3K13.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal LZK



Análisis Western Blot de células HepG2 utilizando el anticuerpo policlonal LZK