

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo JIK**Nº de Catálogo: APRab12834**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAOK3 TAOK3; DPK; JIK; KDS; MAP3K18; Serine/threonine-protein kinase TAO3; Cutaneous T-
Nombres Alternativos	cell lymphoma-associated antigen HD-CL-09; CTCL-associated antigen HD-CL-09; Dendritic cell-derived protein kinase; JNK/SAPK-inhibitory kinase; Jun kinase-inhi
ID del Gen	51347.0
ID SwissProt	Q9H2K8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TAOK3 humano. Rango de AA: 531-580.

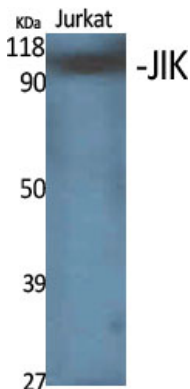
Antecedentes

Actividad catalítica: $ATP + \text{una proteína} = ADP + \text{una fosfoproteína}$. Función: Inhibe la actividad basal de la quinasa Jun. Regulada negativamente por el factor de crecimiento epidérmico (EGF). Al sobreexpresarse, puede activar ERK1/ERK2 y JNK/SAPK. PTM: Autofosforilada. Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia STE20. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Ubicación subcelular: También se localiza en la membrana celular periférica. Subunidad: Se autoasocia. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua en niveles bajos y alta en leucocitos de sangre periférica (PBL), timo, bazo, riñón, músculo esquelético, corazón e hígado. Actividad catalítica: $ATP + \text{una proteína} = ADP + \text{una fosfoproteína}$. Función: Inhibe la actividad basal de la quinasa Jun. Regulada negativamente por el factor de crecimiento epidérmico (EGF). Cuando se sobreexpresa, puede activar ERK1/ERK2 y JNK/SAPK. PTM: Autofosforilada. Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Familia de las proteína quinasas STE Ser/Thr. Subfamilia STE20.,Similitud:Contiene 1 dominio de proteína quinasa.,Ubicación subcelular:También se localiza en la membrana celular periférica.,Subunidad:Se autoasocia.,Especificidad tisular:Se expresa de forma ubicua a un nivel bajo y se expresa en gran medida en leucocitos de sangre periférica (PBL), timo, bazo, riñón, músculo esquelético, corazón e hígado.

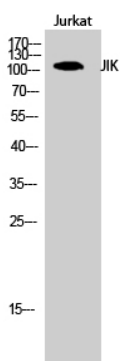
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal JIK



Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal JIK

