

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VRK2**Nº de Catálogo: APRab19841**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VRK2
Nombres Alternativos	VRK2; Serine/threonine-protein kinase VRK2; Vaccinia-related kinase 2
ID del Gen	7444.0
ID SwissProt	Q86Y07
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del VRK2 humano. Rango de AA: 171-220.

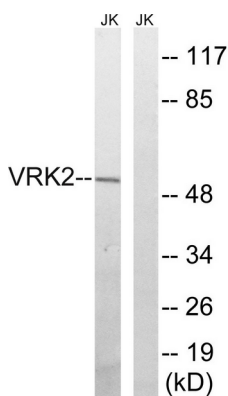
Antecedentes

Quinasa relacionada con la vaccinia 2 (VRK2) Homo sapiens Este gen codifica un miembro de la familia de las quinasas relacionadas con la vaccinia (VRK) de las proteína quinasas de serina/treonina. La proteína codificada actúa como efector de las vías de señalización que regulan la apoptosis y el crecimiento de células tumorales. Las variantes en este gen se han asociado con la esquizofrenia. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción que difieren en su localización subcelular y actividad biológica. [proporcionado por RefSeq, enero de 2014], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., función: probable quinasa de serina/treonina., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteína quinasas. Familia de las proteína quinasas CK1 Ser/Thr. Subfamilia VRK., similitud: contiene un dominio de proteína quinasa., especificidad tisular: se expresa ampliamente. Altamente expresado en el hígado fetal, músculo esquelético, páncreas, corazón, leucocitos de sangre periférica y testículos.

Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Quinasas Ser/Thr; Otras quinasas

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo VRK2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.