

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAST**Nº de Catálogo: APRab10840**

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	61kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FASTK
Nombres Alternativos	FASTK; Fas-activated serine/threonine kinase; FAST kinase
ID del Gen	10922.0
ID SwissProt	Q14296
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del FAST humano. Rango de AA: 361-410.

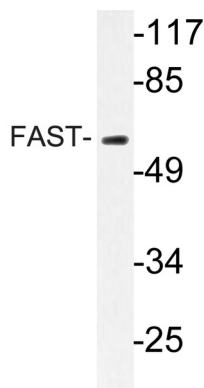
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas. Se ha demostrado que esta quinasa se activa rápidamente durante la apoptosis mediada por Fas en células Jurkat. En respuesta a la ligación del receptor Fas, fosforila TIA1, una proteína de unión al ARN nuclear que promueve la apoptosis. Esta proteína codificada es un potente inductor de la apoptosis linfocitaria. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Existen otras variantes, pero aún no se ha determinado su naturaleza completa. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: ATP + [proteína serina/treonina activada por Fas] = ADP + [fosfoproteína serina/treonina activada por Fas]., función: la apoptosis mediada por Fas se caracteriza por la desfosforilación de FASTK y la fosforilación de TIA-1. Ambos se activan y la activación de TIA-1 mediada por FASTK juega un papel clave en la apoptosis.,PTM:Fosforilado en serina/treonina.,similitud:Pertenece a la familia de la proteína quinasa FAST.,similitud:Contiene 1 dominio RAP.,subunidad:Interactúa con TIA-1.,especificidad tisular:Se expresa en corazón, cerebro, placenta, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas.

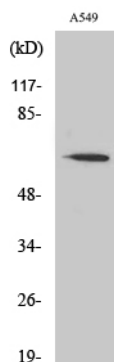
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo FAST.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FAST