

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DAPK1**Nº de Catálogo: APRab09786**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	160kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAPK1
Nombres Alternativos	DAPK1; DAPK; Death-associated protein kinase 1; DAP kinase 1
ID del Gen	1612.0
ID SwissProt	P53355
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la DAPK1 humana. Rango de AA: 274-323.

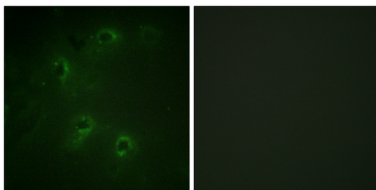
Antecedentes

La proteína quinasa 1 asociada a la muerte es un mediador positivo de la muerte celular programada inducida por interferón gamma. DAPK1 codifica una serina-treonina quinasa dependiente de calmodulina de 160 kD, estructuralmente única, que contiene 8 repeticiones de anquirina y 2 supuestos sitios de consenso del bucle P. Es un candidato a supresor tumoral. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., cofactor: magnesio., regulación enzimática: regulada negativamente por autofosforilación en Ser-308., función: serina/treonina quinasa dependiente de calcio/calmodulina, que actúa como regulador positivo de la apoptosis., inducción: aumenta tras el tratamiento con interferón gamma., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas., familia de las proteínas quinasas CAMK Ser/Thr. subfamilia de las quinasas DAP., similitud: contiene un dominio de muerte., similitud: contiene un dominio de proteína quinasa., similitud: contiene 10 repeticiones ANK, ubicación subcelular: se colocaliza con el sistema de filamentos de actina.

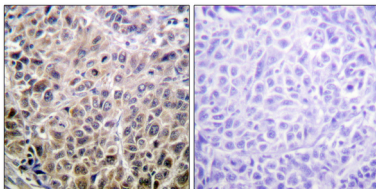
Área de Investigación

Vías del cáncer; cáncer de vejiga;

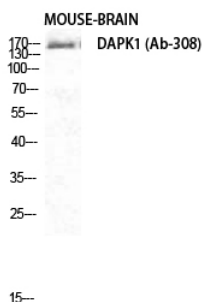
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con el anticuerpo DAPK1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DAPK1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células MOUSE-BRAIN utilizando el anticuerpo policlonal DAPK1 diluido a 1:1000