

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DAPK1 (fosfo Ser308)**Nº de Catálogo: APRab04535**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

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 produjo contra el péptido sintetizado derivado de la DAPK1 humana alrededor del sitio de fosforilación de Ser308. Rango de AA: 274-323.

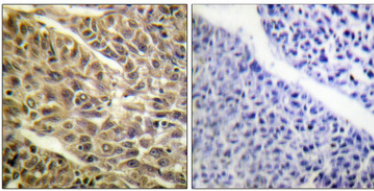
Antecedentes

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 inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.