

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FASTKD3**Nº de Catálogo: APRab10844**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

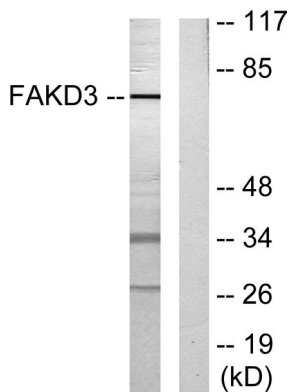
Nombre del Gen	FASTKD3
Nombres Alternativos	FASTKD3; FAST kinase domain-containing protein 3
ID del Gen	79072.0
ID SwissProt	Q14CZ7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FAKD3 humano. Rango de AA: 121-170.

Antecedentes

Este gen codifica un miembro de una pequeña familia de dominios de serina/treonina quinasa activados por Fas (FASTKD), que contiene proteínas que comparten un dominio de diana mitocondrial aminoterminal y múltiples dominios FAST carboxiterminales, así como un supuesto dominio RAP de unión al ARN. Los miembros de esta familia se expresan de forma ubicua y, por lo general, son más abundantes en tejidos ricos en mitocondrias, como el corazón, el músculo esquelético y el tejido adiposo pardo. Algunos miembros de esta familia de proteínas podrían participar en la apoptosis. La proteína codificada por este gen interactúa con componentes de las redes respiratoria y de traducción mitocondrial. Un pseudogén de este gen también está presente en el cromosoma 5. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013] Similitud: Pertenece a la familia de las quinastas FAST. Similitud: Contiene un dominio RAP.

Área de Investigación

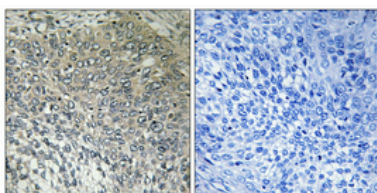
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo FAKD3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FASTKD3



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de cuello uterino 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.