

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Raf1**Nº de Catálogo: APRab03403**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAF1
Nombres Alternativos	RAF1; RAF; RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase; Proto-oncogene c-RAF; cRaf; Raf-1
ID del Gen	5894
ID SwissProt	P04049
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

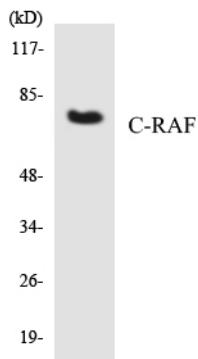
Antecedentes

Raf-1 es una quinasa MAP (MAP3K) que actúa aguas abajo de la familia Ras de GTPasas asociadas a la membrana, a la que se une directamente. Una vez activada, Raf-1 puede fosforilar para activar las proteínas quinasas de doble especificidad MEK1 y MEK2, que a su vez fosforilan para activar las proteínas quinasas específicas de serina/treonina ERK1 y ERK2.

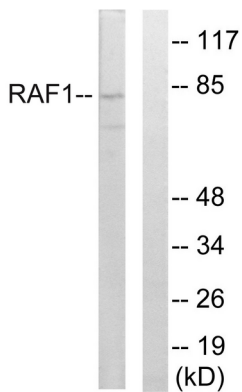
Área de Investigación

Transducción de señales

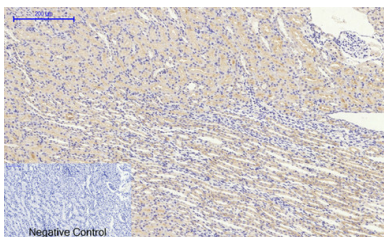
Datos de Imagen



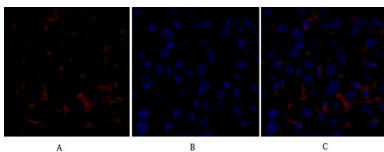
Análisis de transferencia Western de Raf1 en lisados HepG2 usando el anticuerpo Raf1.



Análisis de Western blot de Raf1 en lisados de hígado de rata con anticuerpo anti-Raf1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina con el anticuerpo Raf1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de Raf1 en hígado de ratón usando el anticuerpo Raf1 (rojo) y DAPI (azul).