

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Phospho-Raf1 (Ser259)**Nº de Catálogo: APRab00708**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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 fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

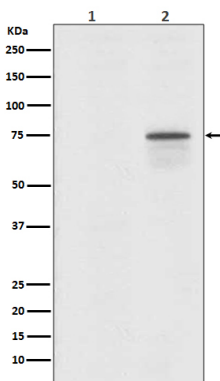
Antecedentes

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 Phospho-Raf1 (S259) en (1) lisados de 293T; (2) lisados de 293T tratados con ácido okadaico + caliculina A usando el anticuerpo Phospho-Raf1 (Ser259).