

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-RAF1 (Ser43)**Nº de Catálogo: AMRe87671**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-RAF1
Nombres Alternativos	NS5; CRAF; Raf-1; c-Raf; CMD1NN
ID del Gen	5894, 110157, 24703
ID SwissProt	P04049, Q99N57, P11345
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser43 del RAF1 humano.

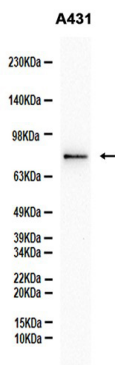
Antecedentes

Este gen es el homólogo celular del gen viral raf (v-raf). La proteína codificada es una MAP quinasa quinasa (MAP3K), que actúa aguas abajo de la familia Ras de GTPasas asociadas a la membrana, a la que se une directamente. Una vez activada, la proteína celular RAF1 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. Las ERK activadas son efectores pleiotrópicos de la fisiología celular y desempeñan un papel importante en el control de la expresión génica implicada en el ciclo de división celular, la apoptosis, la diferenciación celular y la migración celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de Noonan 5 y el síndrome LEOPARD 2. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-RAF1 (Ser43) a 1:1000.