

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-Raf1 (Ser259)****Nº de Catálogo: AMRe02515**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,21 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RAF1
<b>Nombres Alternativos</b>	RAF1; RAF; RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase; Proto-oncogene c-RAF; cRaf; Raf-1
<b>ID del Gen</b>	5894
<b>ID SwissProt</b>	P04049
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser259 del Raf1 humano.

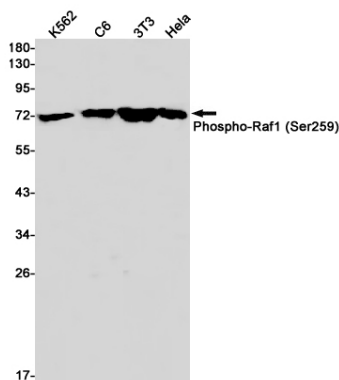
## Antecedentes

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.

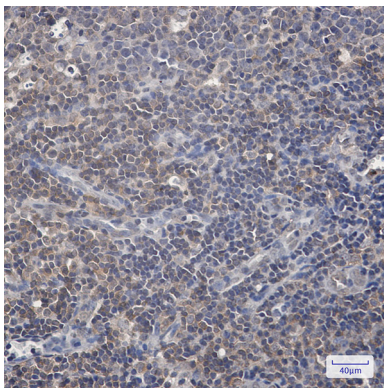
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Raf1 (Ser259) en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Phospho-Raf1 (Ser259).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Raf1 (Phospho-Ser259). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.