

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-BRAF (Thr401)****Nº de Catálogo: APRab00709**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BRAF
<b>Nombres Alternativos</b>	BRAF; BRAF1; RAFB1; Serine/threonine-protein kinase B-raf; Proto-oncogene B-Raf; p94; v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1
<b>ID del Gen</b>	673
<b>ID SwissProt</b>	P15056
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

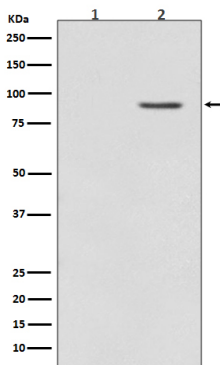
**Antecedentes**

Participa en la transducción de señales mitogénicas desde la membrana celular hasta el núcleo. Puede desempeñar un papel en las respuestas postsinápticas de las neuronas hipocámpales. Muta con frecuencia en cánceres de tiroides, melanomas cutáneos y, con menor frecuencia, en una amplia gama de cánceres humanos. En el 60 % de las muestras de melanoma maligno se observa una mutación activadora que imita la fosforilación del bucle de activación. Las mutaciones de Raf generalmente son exclusivas de las mutaciones activadoras de Ras.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-B Raf (T401) en (1) lisados de PC-12; (2) lisados de PC-12 tratados con TPA utilizando el anticuerpo Phospho-BRAF (Thr401).