

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BRAF (4E1)****Nº de Catálogo: AMM03654**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 87 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 correspondiente a la proteína objetivo

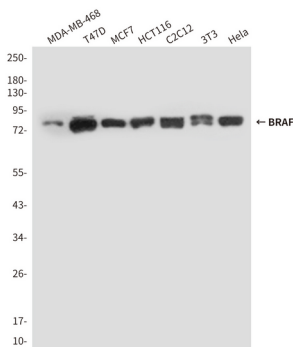
**Antecedentes**

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 B Raf en lisados MDA-MB-468, T47D, MCF-7, HCT116, C2C12, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo B Raf.