

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BRAF**Nº de Catálogo: AMM85048**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 87 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BRAF
Nombres Alternativos	BRAF; BRAF1; RAFB1; Serine/threonine-protein kinase B-raf; Proto-oncogene B-Raf; p94; v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1
ID del Gen	673.0
ID SwissProt	P15056
Inmunógeno	Fragmentos de proteína B Raf humana recombinante purificada expresados en E. coli.

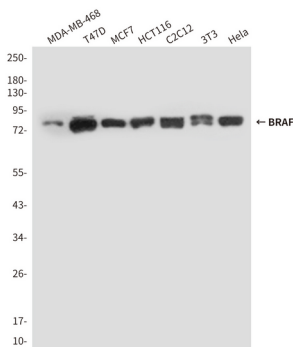
Antecedentes

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

vía de señalización MAPK

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.