

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BRAF**Nº de Catálogo: AMM86046**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000, ICC 1:20-1:50
Peso Molecular	84.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BRAF
Nombres Alternativos	Serine/threonine-protein kinase B-raf, Proto-oncogene B-Raf, p94, v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1, BRAF, BRAF1, RAFB1
ID del Gen	673.0
ID SwissProt	P15056
Inmunógeno	Este anticuerpo monoclonal BRAF se genera a partir de ratones inmunizados con la proteína recombinante BRAF.

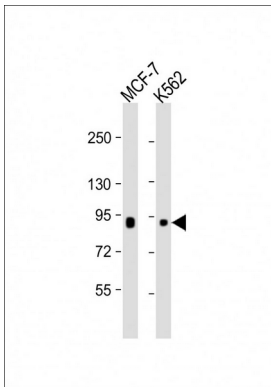
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia raf/mil de las serina/treonina proteína quinasas. Esta proteína participa en la regulación de la vía de señalización de las MAP quinasas/ERK, que afecta la división, diferenciación y secreción celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome cardiofaciocutáneo, una enfermedad caracterizada por cardiopatías, retraso mental y una apariencia facial distintiva. Las mutaciones en este gen también se han asociado con diversos tipos de cáncer, como el linfoma no Hodgkin, el cáncer colorrectal, el melanoma maligno, el carcinoma de tiroides, el carcinoma pulmonar de células no pequeñas y el adenocarcinoma de pulmón. Se ha identificado un pseudogén para este gen, ubicado en el cromosoma X.

Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-BRAF a dilución 1:1000