

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MYCN**Nº de Catálogo: AMM82441**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MYCN
Nombres Alternativos	NMYC; ODED; MODED; N-myc; bHLHe37
ID del Gen	4613.0
ID SwissProt	P04198
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MYCN humano (AA: 337-464) expresado en E. Coli.

Antecedentes

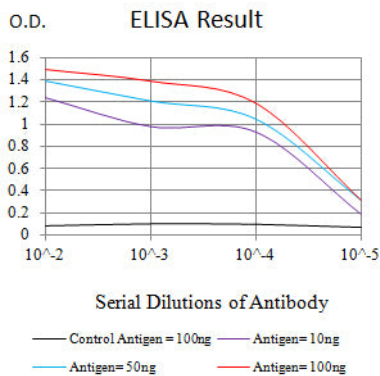
Este gen pertenece a la familia MYC y codifica una proteína con un dominio básico de hélice-bucle-hélice (bHLH). Esta proteína

se encuentra en el núcleo y debe dimerizarse con otra proteína bHLH para unirse al ADN. La amplificación de este gen se asocia con diversos tumores, en particular los neuroblastomas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

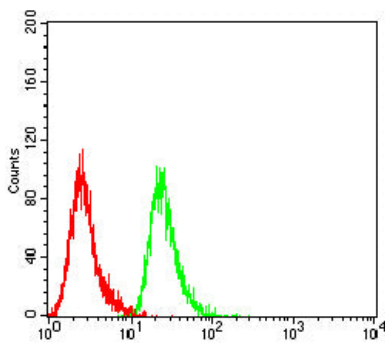
Área de Investigación

-

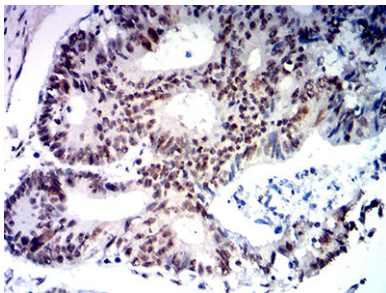
Datos de Imagen



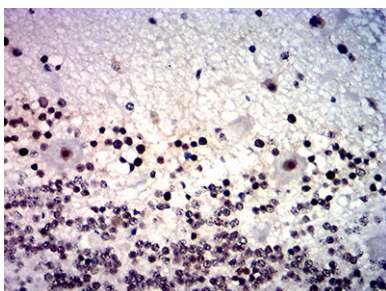
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MYCN (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MYCN con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MYCN con tinción DAB.

