

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Myc**Nº de Catálogo: AMRe85199**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57-65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	c-Myc
Nombres Alternativos	MYC; BHLHE39; Myc proto-oncogene protein; Class E basic helix-loop-helix protein 39; bHLHe39; Proto-oncogene c-Myc; Transcription factor p64
ID del Gen	4609.0
ID SwissProt	P01106
Inmunógeno	Un péptido sintético de c-Myc humano

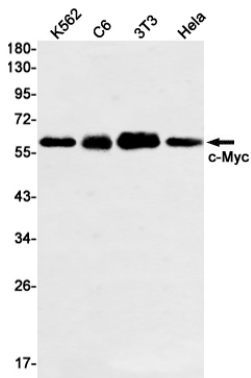
Antecedentes

Myc es un factor de transcripción protooncogénico que desempeña un papel en la proliferación celular, la apoptosis y en el desarrollo de tumores humanos. Parece activar la transcripción de genes relacionados con el crecimiento.

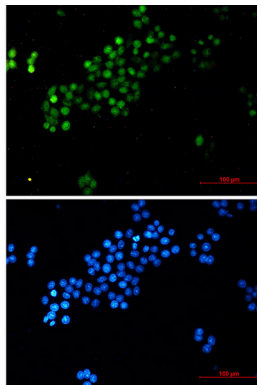
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de c-Myc en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo c-Myc.



Análisis inmunocitoquímico de c-Myc (verde) en HeLa usando el anticuerpo c-Myc y DAPI (azul).