

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-c-Myc (Ser62)**Nº de Catálogo: AMRe01837**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	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
ID SwissProt	P01106
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

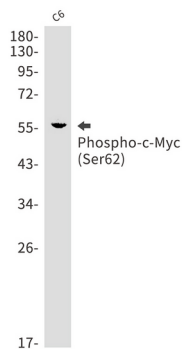
Antecedentes

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.

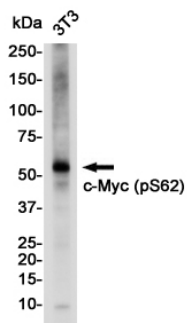
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

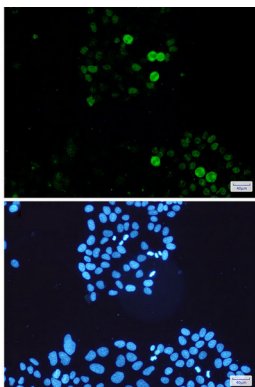
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-c-Myc (Ser62) en lisados C6 usando el anticuerpo Phospho-c-Myc (Ser62).



Análisis de transferencia Western de c-Myc (Phospho-Ser62) en lisados 3t3 usando el anticuerpo c-Myc (Phospho-Ser62).



Análisis inmunocitoquímico de c-Myc (Phospho-Ser62) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo c-Myc (Phospho-Ser62) y DAPI (azul).