

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Myc**Nº de Catálogo: AMRe01516**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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: 57-65 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 correspondiente a la proteína objetivo

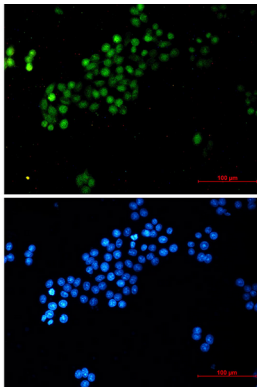
Antecedentes

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.

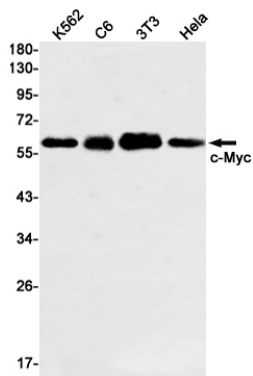
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



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



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