

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo E2F1**Nº de Catálogo: AMRe03768**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	E2F1
Nombres Alternativos	E2F1; RBBP3; Transcription factor E2F1; E2F-1; PBR3; Retinoblastoma-associated protein 1; RBAP-1; Retinoblastoma-binding protein 3; RBBP-3; pRB-binding protein E2F-1
ID del Gen	1869
ID SwissProt	Q01094
Inmunógeno	Un péptido sintético de E2F1 humano

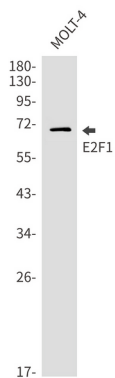
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de factores de transcripción E2F. Esta familia desempeña un papel crucial en el control del ciclo celular y la acción de las proteínas supresoras de tumores, y también es una diana de las proteínas transformadoras de los virus tumorales de ADN pequeño.

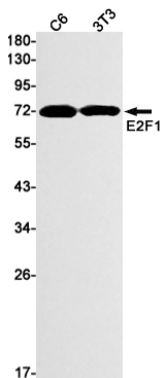
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

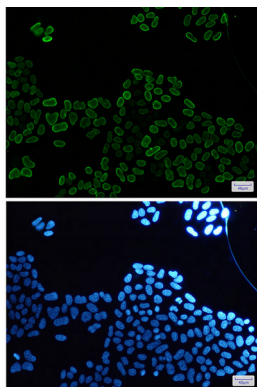
Datos de Imagen



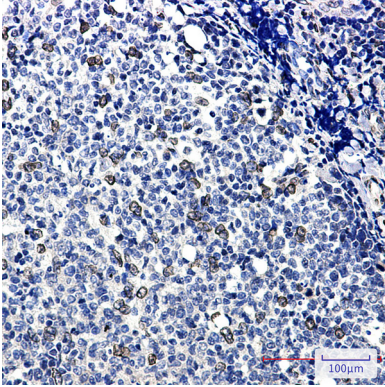
Análisis de transferencia Western de E2F1 en lisados MOLT4 usando el anticuerpo E2F1.



Análisis de transferencia Western de E2F1 en lisados C6, 3T3 usando el anticuerpo E2F1.



Análisis inmunocitoquímico de E2F1 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo E2F1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo E2F1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.