

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón E2F1 (4G8)**Nº de Catálogo: AMM03861**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
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: 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

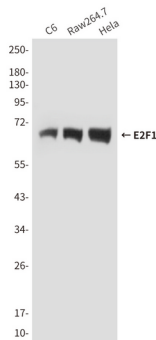
Antecedentes

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.

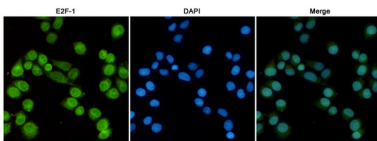
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

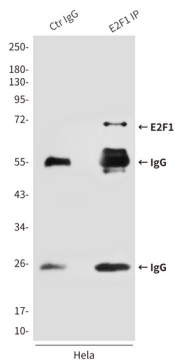
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de E2F1 en lisados C6, Raw264.7 y HeLa usando el anticuerpo E2F1.



Análisis de inmunofluorescencia de E2F1 (4G8) en HeLa usando el anticuerpo E2F1 y DAPI (azul).



Análisis de inmunoprecipitación de E2F1 (4G8) en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo E2F1.