
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el factor de transcripción E3**Nº de Catálogo: AMRe02684**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,68 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TFE3
Nombres Alternativos	TFE3; BHLHE33; Transcription factor E3; Class E basic helix-loop-helix protein 33; bHLHe33
ID del Gen	7030
ID SwissProt	P19532
Inmunógeno	Proteína recombinante de TFE3 humana

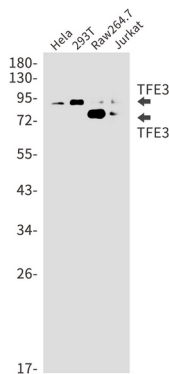
Antecedentes

Factor de transcripción que reconoce y se une específicamente a las secuencias de la caja E (3'-CANNTG-5'). Una unión eficiente al ADN requiere la dimerización consigo mismo o con otro miembro de la familia MiT/TFE, como TFEB o MITF. En asociación con TFEB, activa la expresión de CD40L en los linfocitos T, lo que contribuye a la respuesta de anticuerpos dependiente de linfocitos T en los linfocitos T CD4(+) activados y a la inmunidad humoral dependiente del timo.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TFE3 en lisados HeLa, 293T, Raw264.7 y Jurkat utilizando el anticuerpo del factor de transcripción E3.