

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TCF3****Nº de Catálogo: AMM80820**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	67.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TCF3
<b>Nombres Alternativos</b>	E2A; ITF1; VDIR; bHLHb21; MGC129647; MGC129648; TCF3
<b>ID del Gen</b>	6929.0
<b>ID SwissProt</b>	P15923
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TCF3 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

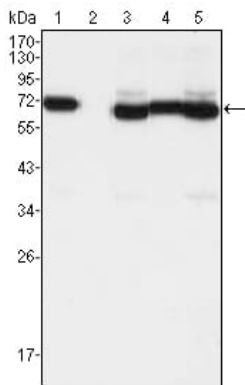
Los heterodímeros entre TCF3 y las proteínas básicas hélice-bucle-hélice (bHLH) específicas de tejido desempeñan un papel fundamental en la determinación del destino celular específico de cada tejido durante la embriogénesis, como en la

diferenciación muscular o temprana de linfocitos B. Los dímeros se unen al ADN en los motivos de caja E: 5'-CANNTG-3'. Se unen al sitio kappa-E2 en el potenciador del gen de inmunoglobulina kappa.

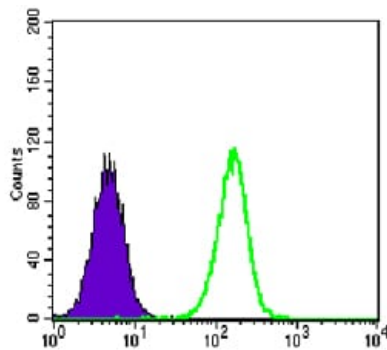
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TCF3 contra lisado de células A549 (1), A431 (2), HeLa (3), PANC-1 (4) y PC-3 (5).



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb anti-TCF3 (verde) y control negativo (violeta).