
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo tipo 2 del factor de transcripción 7

Nº de Catálogo: AMRe02675

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TCF7L2
Nombres Alternativos	TCF7L2; HMG box transcription factor 4; HTCF-4; T-cell factor-4 variant X2; T-cell factor 4; Transcription factor 7-like 2; TCF-4
ID del Gen	6934
ID SwissProt	Q9NQB0
Inmunógeno	-

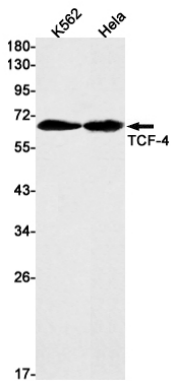
Antecedentes

Participa en la vía de señalización de Wnt y modula la expresión de MYC uniéndose a su promotor de forma específica para cada secuencia. Actúa como represor en ausencia de CTNNB1 y como activador en su presencia. Activa la transcripción de promotores con varias copias del motivo Tcf 5'-CCTTTGATC-3' en presencia de CTNNB1. TLE1, TLE2, TLE3 y TLE4 reprimen la transactivación mediada por TCF7L2/TCF4 y CTNNB1.

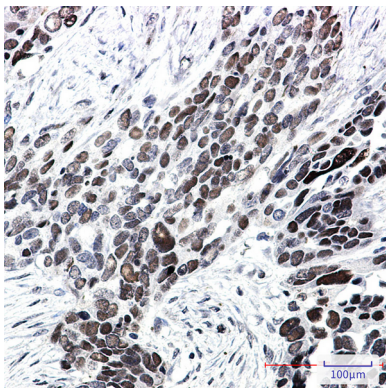
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TCF4 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo tipo 2 del factor de transcripción 7.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo TCF4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.