

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TERF2**Nº de Catálogo: AMM81308**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	55.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TERF2
Nombres Alternativos	TRF2; TRBF2
ID del Gen	7014.0
ID SwissProt	Q15554
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TERF2 humano (AA: 324-500) expresado en E. Coli.

Antecedentes

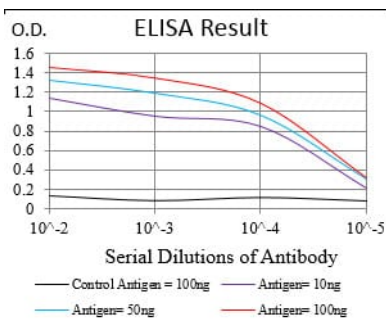
Este gen codifica una proteína específica de los telómeros, TERF2, que forma parte del complejo nucleoproteico telomérico.

Esta proteína está presente en los telómeros en la metafase del ciclo celular, es un segundo regulador negativo de la longitud de los telómeros y desempeña un papel clave en su actividad protectora. Si bien presenta una actividad de unión a los telómeros y una organización de dominios similares, TERF2 se diferencia de TERF1 en que su extremo N es básico en lugar de ácido.

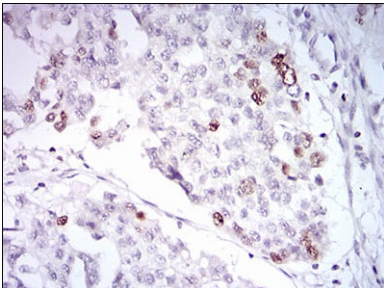
Área de Investigación

-

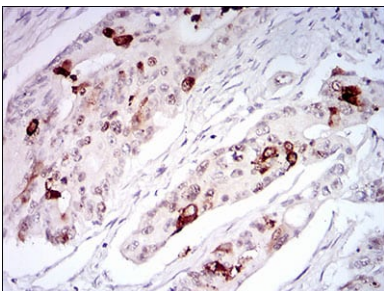
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TERF2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TERF2 con tinción DAB.