

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ESRRRA**Nº de Catálogo: AMM81748**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Rata
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	45.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ESRRRA
Nombres Alternativos	ERR1; ERRa; ESRL1; NR3B1; ERRalpha
ID del Gen	2101.0
ID SwissProt	P11474
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ESRRRA humano (AA: 198-376) expresado en E. Coli.

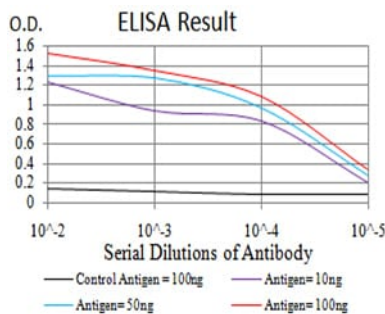
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor nuclear estrechamente relacionado con el receptor de estrógeno. Esta

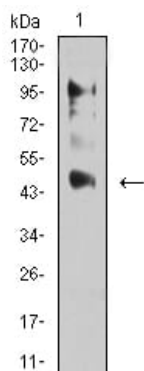
proteína actúa como regulador de la transcripción en un sitio específico y se ha demostrado que interactúa con el estrógeno y el factor de transcripción TFIIIB mediante contacto directo proteína-proteína. Las actividades de unión y regulación de esta proteína se han demostrado en la regulación de diversos genes, como la lactoferrina, la osteopontina, la acil coenzima A deshidrogenasa de cadena media (MCAD) y los genes del receptor de la hormona tiroidea. Un pseudogén procesado de ESRRRA se encuentra en el cromosoma 13q12.1. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen.

Área de Investigación

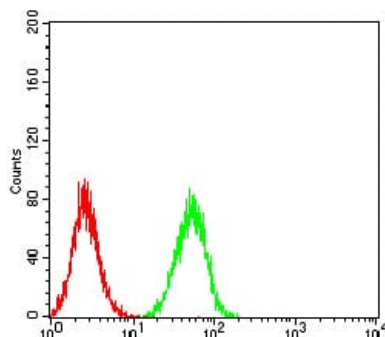
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ESRRRA contra lisado de células C6 (1).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ESRRRA (verde) y control negativo (rojo).