

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR1H2**Nº de Catálogo: AMM82744**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	51kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NR1H2
Nombres Alternativos	NER; UNR; LXRb; LXR-b; NER-I; RIP15
ID del Gen	7376.0
ID SwissProt	P55055
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NR1H2 humano (AA:1-200) expresado en E. Coli.

Antecedentes

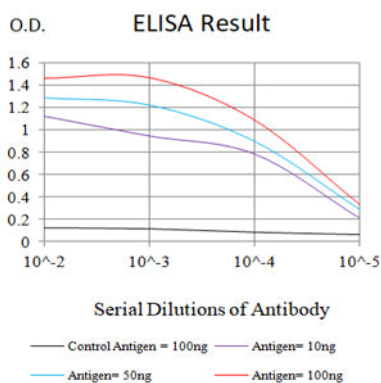
Los receptores X hepáticos, LXRA (NR1H3; MIM 602423) y LXRb, forman una subfamilia de la superfamilia de receptores nucleares y son reguladores clave de la función de los macrófagos, controlando programas transcripcionales involucrados en la

homeostasis lipídica y la inflamación. El LXRA inducible se expresa ampliamente en hígado, glándula suprarrenal, intestino, tejido adiposo, macrófagos, pulmón y riñón, mientras que el LXRβ se expresa de forma ubicua. Los LXR activados por ligando forman heterodímeros obligados con los receptores X de retinoides (RXR; véase MIM 180245) y regulan la expresión de genes diana que contienen elementos de respuesta a LXR (resumen de Korf et al., 2009 [PubMed 19436111]).

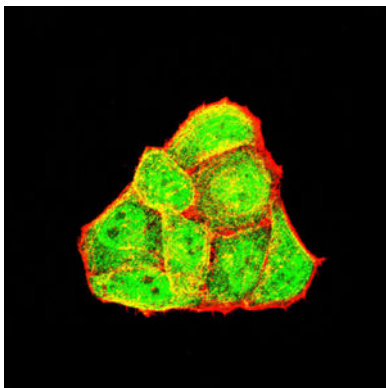
Área de Investigación

-

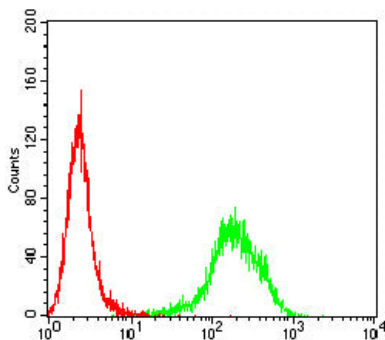
Datos de Imagen



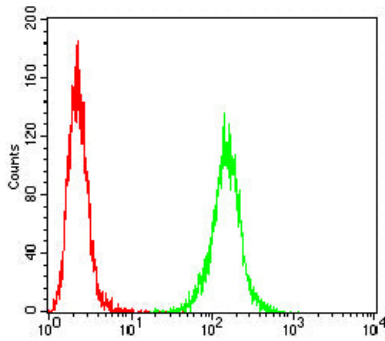
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



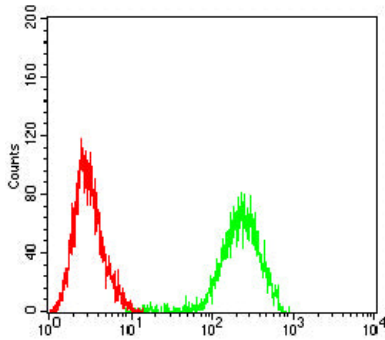
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón NR1H2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células A375 utilizando mAb de ratón NR1H2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón NR1H2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón NR1H2 (verde) y control negativo (rojo).