

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LXR alfa**Nº de Catálogo: AMRe02223**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NR1H3
Nombres Alternativos	NR1H3; LXRA; Oxysterols receptor LXR-alpha; Liver X receptor alpha; Nuclear receptor subfamily 1 group H member 3
ID del Gen	10062
ID SwissProt	Q13133
Inmunógeno	Un péptido sintético del LXR alfa humano

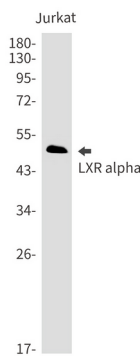
Antecedentes

Receptor huérfano. La interacción con RXR lo transforma de su función como un ligador silencioso del ADN a una subunidad activa de unión al ligando, mediando las respuestas a los retinoides a través de genes diana definidos por LXRES. LXRES son elementos de respuesta de tipo DR4, caracterizados por repeticiones directas de dos semisitios hexanucléotidos similares separados por cuatro nucleótidos. Desempeña un papel importante en la regulación de la homeostasis del colesterol, regulando su captación mediante la ubiquitinación de LDLR, VLDLR y LRP8 dependiente de MYLIP.

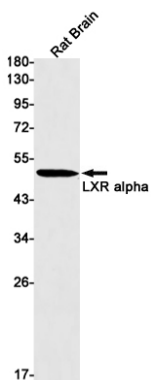
Área de Investigación

Cardiovascular

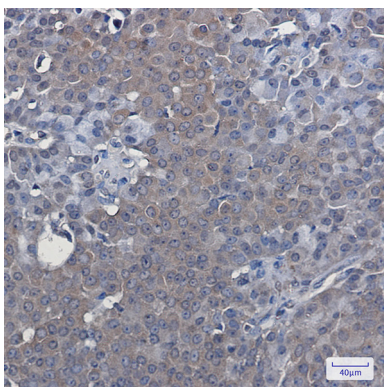
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LXR alfa en lisados de Jurkat usando el anticuerpo LXR alfa.



Análisis de transferencia Western de LXR alfa en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo LXR alfa.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo LXR alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación de antígenos.