

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ROR gamma**Nº de Catálogo: AMRe86763**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ROR gamma
Nombres Alternativos	TOR; Thor; Nr1f3; RORgamma
ID del Gen	19885
ID SwissProt	P51450
Inmunógeno	Proteína recombinante de ROR gamma de ratón

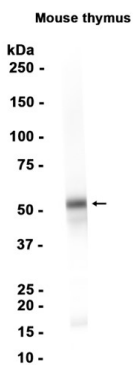
Antecedentes

Receptor nuclear que une el ADN como monómero a los elementos de respuesta a ROR (RORE). Contiene un único motivo central en el semisitio 5'-AGGTCA-3', precedido por una secuencia corta rica en A-T. Regulador clave de la diferenciación celular, la inmunidad, el ritmo circadiano periférico, así como del metabolismo de lípidos, esteroides, xenobióticos y glucosa. Se considera que posee actividad transcripcional intrínseca y posee ligandos naturales como los oxisteroles, que actúan como agonistas (25-hidroxicolesterol) o agonistas inversos (7-esteroles oxigenados), potenciando o inhibiendo la actividad transcripcional, respectivamente.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de timo de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo ROR gamma a 1:1000.