

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NR2C2/TR4 (9S17)**Nº de Catálogo: AMRe14876**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	65kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NR2C2 hTAK1; Nr2c2; Nuclear hormone receptor TR4; Nuclear receptor subfamily 2 group C
Nombres Alternativos	member 2; Orphan nuclear receptor TAK1; Orphan nuclear receptor TR4; TAK1; Testicular nuclear receptor 4; Testicular receptor 4; TR2R1; TR4; TR4 nuclear hormone receptor;
ID del Gen	7182.0
ID SwissProt	P49116
Inmunógeno	Un péptido sintético de NR2C2 humano

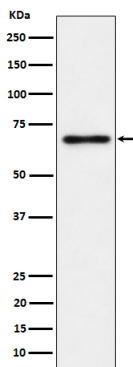
Antecedentes

Receptor nuclear huérfano que puede actuar como represor o activador de la transcripción. Es un represor importante de las vías de señalización de los receptores nucleares, como las vías del receptor de ácido retinoico, el retinoide X, el receptor de vitamina D3, el receptor de la hormona tiroidea y el receptor de estrógeno. Puede regular la expresión génica durante la fase tardía de la espermatogénesis. Junto con NR2C1, forma el núcleo del complejo DRED (repetición directa eritroide-definitiva) que reprime la transcripción de la globina embrionaria y fetal, incluyendo la de GATA1. Se une a los elementos de respuesta hormonal (HREs) que consisten en dos secuencias consenso de repetición directa del medio sitio 5'-AGGTCA-3'. Desempeña un papel fundamental en el desarrollo embrionario temprano y en las células madre embrionarias. Necesario para la espermatogénesis normal y el desarrollo del cerebelo. Parece ser importante para la conducta regulada por el neurodesarrollo (por similitud). Activa la actividad transcripcional de LHCG. Antagonista de la transactivación mediada por PPARA.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de NR2C2/TR4 en lisado de células PC-3.