

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NR2C2**Nº de Catálogo: AMM86131**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 | WB 1:500-1:2000 |
| Peso Molecular | 65.4kDa |

Información del Antígeno

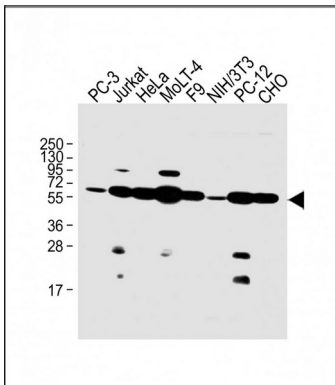
| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | NR2C2 |
| Nombres Alternativos | Nuclear receptor subfamily 2 group C member 2, Orphan nuclear receptor TAK1, Orphan nuclear receptor TR4, Testicular receptor 4, NR2C2, TAK1, TR4 |
| ID del Gen | 7182.0 |
| ID SwissProt | P49116 |
| Inmunógeno | Este anticuerpo se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado KLH entre aminoácidos de origen humano. |

Antecedentes

Receptor nuclear huérfano que puede actuar como represor o activador de la transcripción. Un represor importante de las vías de señalización de los receptores nucleares, como el receptor del ácido retinoico, el retinoide X, el receptor de la vitamina D3, el receptor de la hormona tiroidea y las vías del 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 de consenso de repetición directa del medio sitio 5'-AGGTCA-3'. Desempeña un papel fundamental en el desarrollo embrionario temprano y las células madre embrionarias. Necesario para la espermatogénesis normal y el desarrollo del cerebelo. Parece ser importante para el comportamiento regulado por el neurodesarrollo (por similitud). Activa la actividad transcripcional de LHCG. Antagonista de la transactivación mediada por PPARA.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-NR2C2 a dilución 1:1000