

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ROR2 (9T12)**Nº de Catálogo: AMRe17324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,IF-P
Reactividad	Humano
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	IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
Peso Molecular	105kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ROR2
Nombres Alternativos	BDB; BDB1; NTRKR2; ROR2;
ID del Gen	4920.0
ID SwissProt	Q01974
Inmunógeno	Proteína recombinante de ROR2 humana

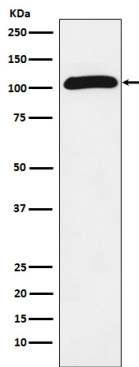
Antecedentes

Receptor de tirosina-proteína quinasa que podría estar involucrado en la formación temprana de condrocitos. Parece ser necesario para el desarrollo del cartílago y la placa de crecimiento. Fosforila YWHAB, lo que induce la osteogénesis y la formación ósea. Receptor de tirosina-proteína quinasa que podría estar involucrado en la formación temprana de condrocitos. Parece ser necesario para el desarrollo del cartílago y la placa de crecimiento (por similitud). Fosforila YWHAB, lo que induce la osteogénesis y la formación ósea (PubMed:17717073). Por el contrario, también se ha demostrado que tiene muy poca actividad de tirosina quinasa in vitro. Podría actuar como receptor para el ligando WNT5A, lo que podría inhibir la señalización mediada por WNT3A (PubMed:25029443).

Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ROR2 en lisado de células Saos-2.