

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiosteoprotegerina**Nº de Catálogo: AMRe86262**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
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	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	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Osteoprotegerin
Nombres Alternativos	OPG; TR1; OCIF; PDB5
ID del Gen	4982
ID SwissProt	O00300
Inmunógeno	Un péptido sintético de osteoprotegerina humana

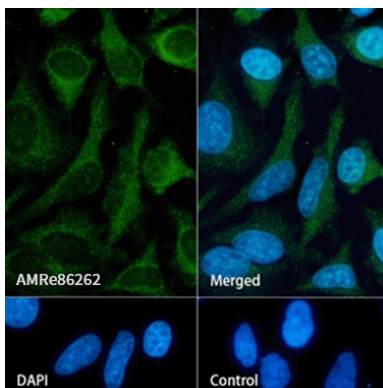
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores TNF. Esta proteína es un receptor señuelo secretado por osteoblastos que funciona como regulador negativo de la resorción ósea. Esta proteína se une específicamente a su ligando, el ligando de osteoprotegerina, ambos reguladores extracelulares clave del desarrollo de osteoclastos. Estudios realizados en ratones también sugieren que esta proteína y su ligando desempeñan un papel en la organogénesis de los ganglios linfáticos y la calcificación vascular. Se han descrito variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando osteoprotegerina con anticuerpo monoclonal de conejo contra osteoprotegerina.