

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antiosteoglicina

Nº de Catálogo: APRab15525

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OGN
Nombres Alternativos	OGN; OIF; SLRR3A; Mimecan; Osteoglycin; Osteoinductive factor; OIF
ID del Gen	4969.0
ID SwissProt	P20774
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del OGN humano. Rango de AA: 231-280.

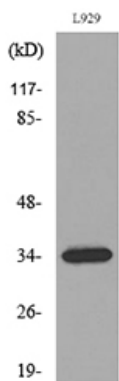
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de los proteoglicanos pequeños ricos en leucina (SLRP). La proteína codificada induce la formación de hueso ectópico junto con el factor de crecimiento transformante beta y puede regular la diferenciación de osteoblastos. La alta expresión de la proteína codificada puede estar asociada con una masa ventricular izquierda elevada. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016], Función: Induce la formación de hueso junto con TGF-beta-1 o TGF-beta-2. Similitud: Pertenece a la familia de los proteoglicanos pequeños ricos en leucina (SLRP). Subfamilia de clase III. Similitud: Contiene 7 repeticiones LRR (ricas en leucina). Especificidad tisular: Hueso.

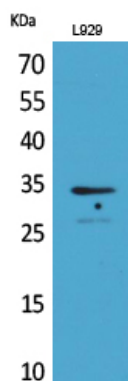
Área de Investigación

Transducción de señales; Citoesqueleto/ECM; Matriz extracelular; Estructuras; Hueso; Biología celular; Ciclo celular; Diferenciación celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células L929, utilizando el anticuerpo OGN.



Análisis Western Blot de células L929 usando anticuerpo policlonal de osteoglicina. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.