
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiosteocalcina**Nº de Catálogo: AMRe84395**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW: 11 kDa ; Observed MW: 16 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Osteocalcin
Nombres Alternativos	BGLAP; BGP; OCN; Osteocalcin; PMF1;;Osteocalcin
ID del Gen	-
ID SwissProt	P02818
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la osteocalcina humana

Antecedentes

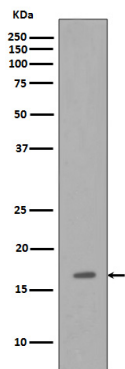
Proteína ósea que constituye entre el 1 % y el 2 % de la proteína ósea total y actúa como regulador negativo de la formación

ósea. Su función es limitar la formación ósea sin afectar la resorción ni la mineralización ósea (por similitud). Se une fuertemente a la apatita y al calcio.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de osteocalcina en lisado de tejido de cartílago articular humano.