

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiperiostina**Nº de Catálogo: AMRe21414**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:93kD;Observed MW:93kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POSTN
Nombres Alternativos	OSF2
ID del Gen	10631.0
ID SwissProt	Q15063
Inmunógeno	Un péptido sintético de periostina humana

Antecedentes

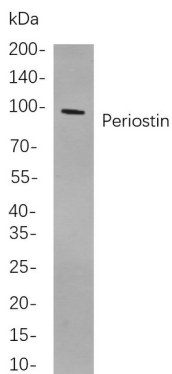
Localización celular: Secretada. Este gen codifica una proteína secretada de la matriz extracelular que participa en el desarrollo

y la regeneración tisular, incluyendo la cicatrización de heridas y la remodelación ventricular tras un infarto de miocardio. La proteína codificada se une a las integrinas para favorecer la adhesión y la migración de las células epiteliales. Esta proteína desempeña un papel en el mantenimiento y la metástasis de las células madre cancerosas. Los ratones que carecen de este gen presentan valvulopatías cardíacas y defectos esqueléticos y dentales. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células T47D con mAb de conejo Periostina. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.