

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BMP-1**Nº de Catálogo: APRab07587**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BMP1 PCOLC
Nombres Alternativos	Bone morphogenetic protein 1 (BMP-1;EC 3.4.24.19;Mammalian tolloid protein;mTld;Procollagen C-proteinase;PCP)
ID del Gen	649.0
ID SwissProt	P13497
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 131-180

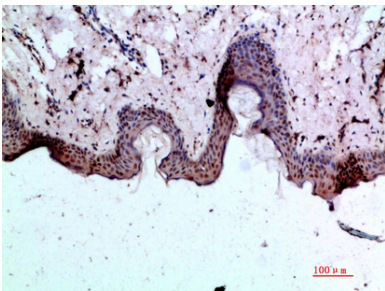
Antecedentes

Este gen codifica una proteína capaz de inducir la formación de cartílago in vivo. Aunque otras proteínas morfogenéticas óseas pertenecen a la superfamilia TGF-beta, este gen codifica una proteína que no está estrechamente relacionada con otros factores de crecimiento conocidos. Este gen se expresa como variantes de empalme alternativo que comparten un dominio de proteasa N-terminal, pero difieren en su región C-terminal. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2008], actividad catalítica: escisión del propéptido C-terminal en Ala-|-Asp en procolágenos de tipo I y II y en Arg-|-Asp en tipo III., cofactor: se une a un ion de zinc por subunidad., regulación enzimática: la proteína potenciadora de la C-endopeptidasa del procolágeno aumenta la actividad., función: escinde los propéptidos C-terminales del procolágeno I, II y III. Induce la formación de cartílago y hueso. Puede participar en la formación de patrones dorsoventrales durante el desarrollo temprano mediante la escisión de la cordina (CHRD), similitud: Pertenece a la familia de la peptidasa M12A., similitud: Contiene 2 dominios similares a EGF., similitud: Contiene 5 dominios CUB., especificidad tisular: Ubicuo.

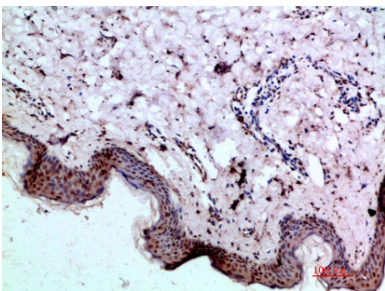
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200