

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Chordin**Nº de Catálogo: APRab08776**

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	CHR1 UNQ217/PRO243
Nombres Alternativos	Chordin
ID del Gen	8646.0
ID SwissProt	Q9H2X0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del CHR1 humano. Rango de AA: 905-954.

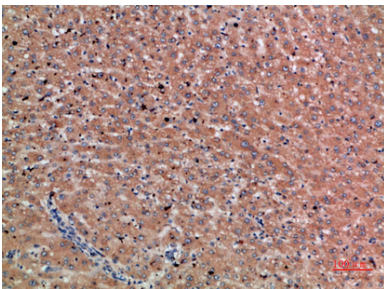
Antecedentes

Este gen codifica una proteína secretada que dorsaliza los tejidos embrionarios de vertebrados tempranos al unirse a proteínas morfogenéticas óseas similares a TGF-beta ventralizantes y secuestrarlas en complejos latentes. La proteína codificada también podría desempeñar funciones en la organogénesis y durante la edad adulta. Se ha sugerido que este gen podría ser un gen candidato para el síndrome de Cornelia de Lange. La expresión reducida de este gen resulta en una mayor regeneración ósea. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. Se han descrito otras variantes de empalme alternativo, pero su secuencia completa no se ha determinado. [proporcionado por RefSeq, enero de 2015], productos alternativos: Puede faltar confirmación experimental para algunas isoformas, función: factor dorsalizante. Proteína clave del desarrollo que dorsaliza los tejidos embrionarios de vertebrados tempranos al unirse a proteínas morfogenéticas óseas (BMP) ventralizantes de la familia TGF-beta y secuestrarlas en complejos latentes., PTM: escindido por proteasas toloides; La escisión participa en la formación del patrón dorsoventral durante el desarrollo temprano.,similitud:Pertenece a la familia de las chordinas.,similitud:Contiene 4 dominios CHRD.,similitud:Contiene 4 dominios VWFC.,subunidad:Interactúa con TWSG1 y/o BMP4.,especificidad tisular:Se expresa al más alto nivel en el hígado.

Área de Investigación

TGF-beta;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de hígado humano incluido en parafina, diluido a 1:200