

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GDF-9**Nº de Catálogo: APRab11389**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	57kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GDF9
Nombres Alternativos	GDF9; Growth/differentiation factor 9; GDF-9
ID del Gen	2661.0
ID SwissProt	O60383
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GDF-9 humano. Rango de AA: 273-322.

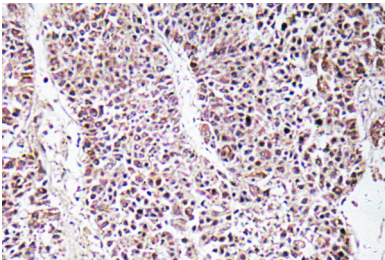
Antecedentes

Este gen codifica un ligando secretado de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). Los ligandos de esta familia se unen a diversos receptores de TGF-beta, lo que induce el reclutamiento y la activación de factores de transcripción de la familia SMAD que regulan la expresión génica. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cada subunidad del homodímero unido por enlaces disulfuro. Esta proteína regula la función ovárica. La expresión reducida de este gen puede estar asociada al síndrome de ovario poliquístico, y sus mutaciones pueden ser más frecuentes en madres de gemelos dicigóticos. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016], Función: Necesaria para la foliculogénesis ovárica. Similitud: Pertenece a la familia TGF-beta. Subunidad: Homodímero o heterodímero (Potencial). Sin embargo, a diferencia de otros miembros de esta familia, no puede unirse por enlaces disulfuro.

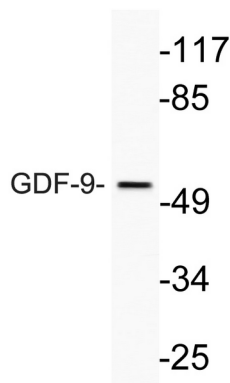
Área de Investigación

-

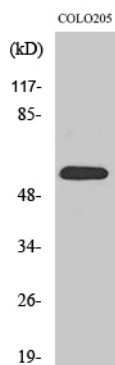
Datos de Imagen



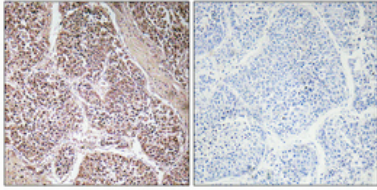
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo GDF-9 en tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina.



Análisis de transferencia Western del lisado de células COLO205, utilizando el anticuerpo GDF-9.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GDF-9



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.