

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CHD9**Nº de Catálogo: APRab08751**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
Reactividad	Humano, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	318kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHD9
Nombres Alternativos	KIAA0308 KISH2 PRIC320 AD-013 x0008
ID del Gen	80205.0
ID SwissProt	Q3L8U1
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

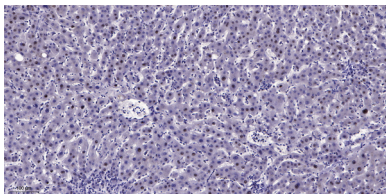
Función: Actúa como coactivador transcripcional de PPARA y posiblemente otros receptores nucleares. Se propone que es una proteína remodeladora de la cromatina dependiente de ATP. Tiene actividad ATPasa dependiente de ADN y se une al ADN rico

en A/T. Se asocia con regiones reguladoras ricas en A/T en promotores de genes que participan en la diferenciación de progenitores durante la osteogénesis. PTM: Fosforilado en residuos de serina y tirosina. Precaución con la secuencia: Elección incorrecta del marco. Similitud: Pertenece a la familia de helicasas SNF2/RAD54. Similitud: Contiene un dominio de unión a ATP de la helicasa. Similitud: Contiene un dominio C-terminal de la helicasa. Similitud: Contiene dos dominios cromosómicos. Subunidad: Interactúa con PPARA. Probablemente interactúa con ESR1 y NR113. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en niveles bajos. En la médula ósea, su expresión se limita a las células osteoprogenitoras adyacentes a los osteoblastos maduros. Función: Actúa como coactivador transcripcional de PPARA y posiblemente de otros receptores nucleares. Se propone como proteína remodeladora de la cromatina dependiente de ATP. Presenta actividad ATPasa dependiente de ADN y se une al ADN rico en A/T. Se asocia con regiones reguladoras ricas en A/T en promotores de genes que participan en la diferenciación de progenitores durante la osteogénesis. PTM: Fosforilado en residuos de serina y tirosina. Advertencia sobre la secuencia: Elección incorrecta del marco. Similitud: Pertenece a la familia de helicasas SNF2/RAD54. Similitud: Contiene un dominio de unión a ATP de la helicasa. Similitud: Contiene un dominio C-terminal de la helicasa. Similitud: Contiene dos dominios cromosómicos. Subunidad: Interactúa con PPARA. Probablemente interactúa con ESR1 y NR113. Especificidad tisular: Se expresa ampliamente en niveles bajos. En la médula ósea, la expresión se limita a las células osteoprogenitoras adyacentes a los osteoblastos maduros.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).