

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HoxD8**Nº de Catálogo: APRab12180**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXD8
Nombres Alternativos	HOXD8; HOX4E; Homeobox protein Hox-D8; Homeobox protein Hox-4E; Homeobox protein Hox-5.4
ID del Gen	3234.0
ID SwissProt	P13378
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HOXD8 humano. Rango de AA: 241-290.

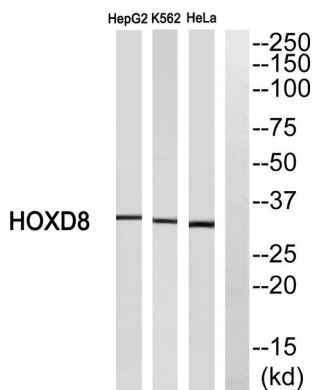
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes homeobox. Los genes homeobox codifican una familia altamente conservada de factores de transcripción que desempeñan un papel importante en la morfogénesis en todos los organismos multicelulares. Los mamíferos poseen cuatro grupos de genes homeobox similares: HOXA, HOXB, HOXC y HOXD, ubicados en diferentes cromosomas y compuestos por entre 9 y 11 genes dispuestos en tándem. Este gen es uno de varios genes homeobox HOXD ubicados en un grupo en el cromosoma 2. Las deleciones que eliminan todo el grupo de genes HOXD o el extremo 5' de este grupo se han asociado con anomalías graves en las extremidades y los genitales. Además de los efectos durante la embriogénesis, este gen en particular también podría desempeñar un papel en la función del tracto urogenital adulto. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010], función: factor de transcripción específico de la secuencia que forma parte de un sistema regulador del desarrollo que proporciona a las células identidades posicionales específicas en el eje anteroposterior., similitud: pertenece a la familia homeobox Antp., similitud: contiene 1 dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo HOXD8. El carril derecho está bloqueado por el péptido HOXD8.