

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Hox-C6**Nº de Catálogo: APRab12176**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXC6
Nombres Alternativos	HOXC6; HOX3C; Homeobox protein Hox-C6; Homeobox protein CP25; Homeobox protein HHO.C8; Homeobox protein Hox-3C
ID del Gen	3223.0
ID SwissProt	P09630
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HOXC6 humano. Rango de AA: 186-235.

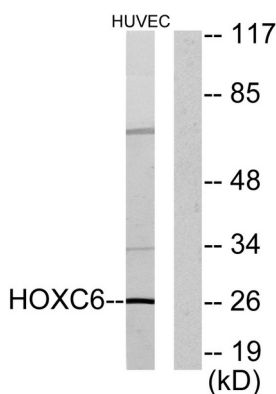
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia homeobox, cuyos miembros 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, que se encuentran en diferentes cromosomas y constan de 9 a 11 genes dispuestos en tándem. Este gen, HOXC6, es uno de varios genes HOXC ubicados en un grupo en el cromosoma 12. Tres genes, HOXC5, HOXC4 y HOXC6, comparten un exón 5' no codificante. Las transcripciones pueden incluir el exón compartido empalmado a los exones específicos del gen, o pueden incluir solo los exones específicos del gen. Se han identificado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para HOXC6. La variante de transcripción dos incluye el exón compartido, y la variante de transcripción uno incluye solo exones específicos del gen. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: factor de transcripción específico de 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.

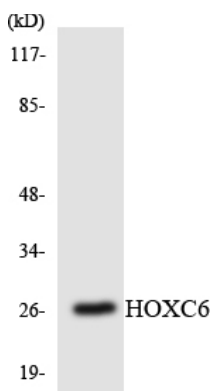
Área de Investigación

-

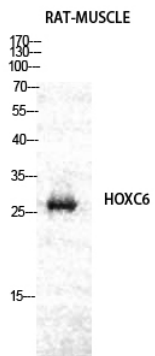
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con anticuerpo HOXC6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo HOXC6.



Análisis Western Blot de células RAT-MUSCLE usando el anticuerpo policlonal Hox-C6 diluido a 1:2000.