

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HoxB5**Nº de Catálogo: APRab12174**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXB5
Nombres Alternativos	HOXB5; HOX2A; Homeobox protein Hox-B5; Homeobox protein HHO.C10; Homeobox protein Hox-2A; Homeobox protein Hu-1
ID del Gen	3215.0
ID SwissProt	P09067
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la HoxB5 humana. Rango de AA: 150-199.

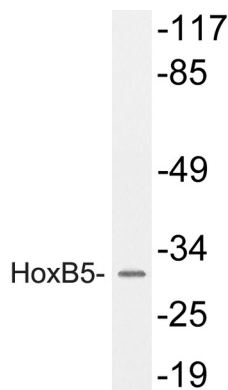
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de homeosecuencias Antp y codifica una proteína nuclear con un dominio de unión al ADN homeobox. Pertenece a un grupo de genes homeobox B ubicados en el cromosoma 17. La proteína codificada funciona como un factor de transcripción específico de secuencia que participa en el desarrollo pulmonar e intestinal. El aumento de la expresión de este gen se asocia con un subgrupo biológico específico de leucemia mieloide aguda (LMA) y la aparición de secuestro broncopulmonar (SBP) y malformación adenomatoide quística congénita (MAC). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], etapa de desarrollo: embrión., 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 de homeosecuencias Antp., similitud: contiene un dominio de unión al ADN homeobox., especificidad tisular: médula espinal.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HUVEC, utilizando el anticuerpo HoxB5.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal HoxB5.