

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Hox-B9**Nº de Catálogo: APRab12175**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

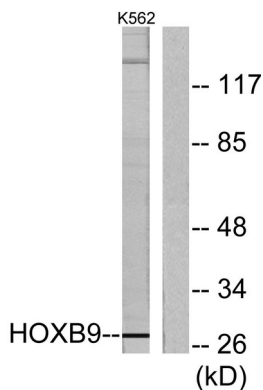
Nombre del Gen	HOXB9
Nombres Alternativos	HOXB9; HOX2E; Homeobox protein Hox-B9; Homeobox protein Hox-2.5; Homeobox protein Hox-2E
ID del Gen	3219.0
ID SwissProt	P17482
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HOXB9 humano. Rango de AA: 201-250.

Antecedentes

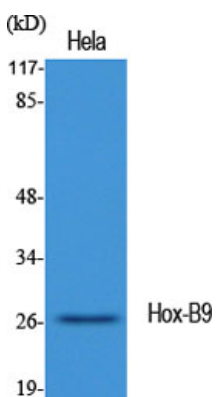
Este gen pertenece a la familia de homeosecuencias Abd-B y codifica una proteína con un dominio de unión al ADN homeobox. Pertenece a un grupo de genes homeobox B ubicados en el cromosoma 17. La proteína nuclear codificada funciona como un factor de transcripción específico de secuencia que participa en la proliferación y diferenciación celular. El aumento de la expresión de este gen se asocia con algunos casos de leucemia, cáncer de próstata y cáncer de pulmón. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Etapa de desarrollo: Se expresa en embriones y fetos completos entre las 5 y 9 semanas posteriores a la concepción. 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 Abd-B. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

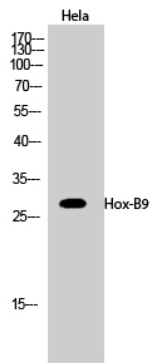
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo HOXB9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Hox-B9 diluido a 1:1000.



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal Hox-B9 diluido a 1:1000.