

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Hox-A1/B1/D1**Nº de Catálogo: APRab12165**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXB1 HOXB1; HOXB2; Homeobox protein Hox-B1; Homeobox protein Hox-2I; HOXA1; HOX1F;
Nombres Alternativos	Homeobox protein Hox-A1; Homeobox protein Hox-1F; HOXD1; HOX4; HOX4G; Homeobox protein Hox-D1; Homeobox protein Hox-GG
ID del Gen	3211/3198/3231
ID SwissProt	P14653/P49639/Q9GZZ0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HOXA1/B1/D1 humano. Rango de AA: 216-265.

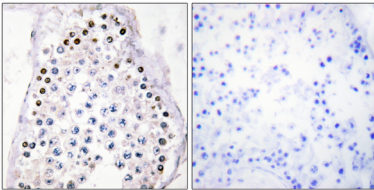
Antecedentes

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 HOXB ubicados en un grupo en el cromosoma 17. [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. Actúa sobre las estructuras corporales anteriores. Polimorfismo: Los dos alelos comunes, HOX1B*A y HOX1B*B, tienen una frecuencia del 78,8 % y el 21,2 %, respectivamente. Similitud: Pertenece a la familia de genes homeobox Antp. Subfamilia labial.,similitud:Contiene 1 dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo HOXA1/B1/D1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.