

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HoxB2**Nº de Catálogo: APRab12171**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

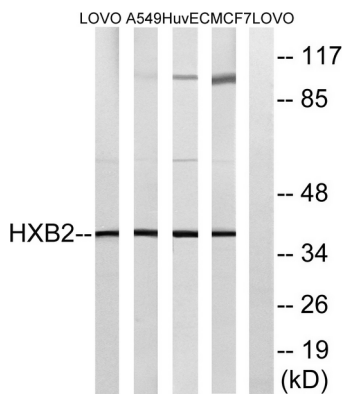
Nombre del Gen	HOXB2
Nombres Alternativos	HOXB2; HOX2H; Homeobox protein Hox-B2; Homeobox protein Hox-2.8; Homeobox protein Hox-2H; K8
ID del Gen	3212.0
ID SwissProt	P14652
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HOXB2 humano. Rango de AA: 41-90.

Antecedentes

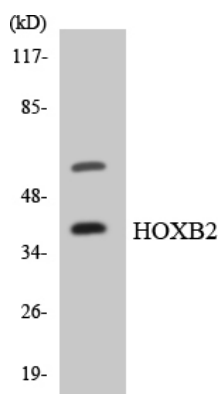
Este gen pertenece a la familia de homeosecuencias Antp y codifica una proteína nuclear con un dominio de unión al ADN homeobox. Pertenece a un grupo de genes homeobox B ubicados en el cromosoma 17. La proteína codificada funciona como un factor de transcripción específico de secuencia que participa en el desarrollo. El aumento de la expresión de este gen se asocia con el cáncer de páncreas. [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 Antp, subfamilia Proboscipedia. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7, HUVEC, A549 y LOVO, utilizando el anticuerpo HOXB2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo HOXB2.