

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HOXB13**Nº de Catálogo: AMRe86646**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXB13
Nombres Alternativos	PSGD
ID del Gen	10481
ID SwissProt	Q92826
Inmunógeno	Un péptido sintético de HOXB13 humano

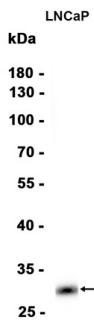
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción perteneciente a la familia de genes homeobox. Los genes de esta familia se encuentran altamente conservados entre los vertebrados y son esenciales para el desarrollo embrionario de estos. Se ha implicado a este gen en el desarrollo de la piel fetal y la regeneración cutánea. En ratones, se demostró que un gen similar presenta colinealidad temporal y espacial en el eje corporal principal del embrión, pero no se expresó en los ejes secundarios, lo que sugiere funciones en la formación de patrones corporales a lo largo del eje. Este gen y otros genes HOXB forman un grupo génico en la región cromosómica 17q21-22. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células LNCaP utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HOXB13 a 1:1000.