

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HoxA5**Nº de Catálogo: APRab12167**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXA5
Nombres Alternativos	HOXA5; HOX1C; Homeobox protein Hox-A5; Homeobox protein Hox-1C
ID del Gen	3202.0
ID SwissProt	P20719
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del HoxA5 humano.

Antecedentes

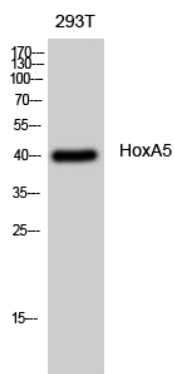
En vertebrados, los genes que codifican la clase de factores de transcripción denominados genes homeobox se encuentran en

los grupos A, B, C y D en cuatro cromosomas separados. La expresión de estas proteínas se regula espacial y temporalmente durante el desarrollo embrionario. Este gen forma parte del grupo A del cromosoma 7 y codifica un factor de transcripción que se une al ADN y que puede regular la expresión génica, la morfogénesis y la diferenciación. La metilación de este gen puede provocar la pérdida de su expresión y, dado que la proteína codificada regula positivamente el supresor tumoral p53, esta proteína podría desempeñar un papel importante en la tumorigénesis. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], etapa de desarrollo: Se expresa durante la embriogénesis y en el riñón adulto., 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. También se une a su propio promotor. Se une específicamente al motivo 5'-CYNNATTA[TG]Y-3', similitud: Pertenece a la familia homeobox Antp., similitud: Contiene 1 dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células 293T utilizando el anticuerpo policlonal HoxA5 diluido a 1:500.