

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HoxA6****Nº de Catálogo: APRab12168**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HOXA6
<b>Nombres Alternativos</b>	HOXA6; HOX1B; Homeobox protein Hox-A6; Homeobox protein Hox-1B
<b>ID del Gen</b>	3203.0
<b>ID SwissProt</b>	P31267
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la HOXA6 humana. Rango de AA: 101-150.

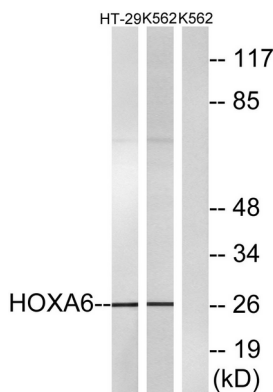
**Antecedentes**

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 en el cromosoma 7 y codifica un factor de transcripción de unión al ADN que puede regular la expresión génica, la morfogénesis y la diferenciación. [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. Similitud: Pertenece a la familia de los genes homeobox Antp. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN homeobox.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 y K562, utilizando el anticuerpo HOXA6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal HoxA6 diluido a 1:1000.