

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Six2****Nº de Catálogo: APRab17922**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, 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,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SIX2
<b>Nombres Alternativos</b>	SIX2; Homeobox protein SIX2; Sine oculis homeobox homolog 2
<b>ID del Gen</b>	10736.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NPC8
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de Six2. en rango AA: 30-110

**Antecedentes**

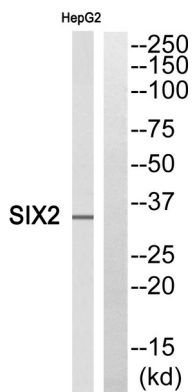
Este gen pertenece a la familia de genes vertebrados que codifica proteínas homólogas a la proteína homeobox "sine oculis" de

Drosophila. La proteína codificada es un factor de transcripción que, al igual que otros miembros de esta familia génica, podría estar involucrado en el desarrollo de las extremidades o los ojos. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008] Función: Podría estar involucrado en el desarrollo de tendones y ligamentos de las extremidades. Similitud: Pertenece a la familia homeobox SIX/Sine oculis. Similitud: Contiene un dominio homeobox de unión al ADN. Especificidad tisular: Fuertemente expresado en el músculo esquelético.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias del desarrollo; Células madre; Células madre mesenquimales; Condrogénesis; Biología del desarrollo; Organogénesis; Desarrollo del sistema excretor; Desarrollo renal

## Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo SIX2. El carril derecho está bloqueado por el péptido SIX2.