

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor alfa de IL-11  
**Nº de Catálogo:** AMRe02150

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,29 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	IL11RA
<b>Nombres Alternativos</b>	IL11RA; Interleukin-11 receptor subunit alpha; IL-11 receptor subunit alpha; IL-11R subunit alpha; IL-11R-alpha; IL-11RA
<b>ID del Gen</b>	3590
<b>ID SwissProt</b>	Q14626
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IL11RA humano

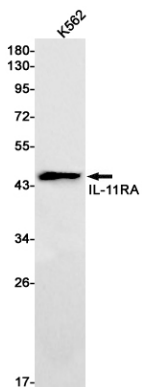
## Antecedentes

Receptor de interleucina-11. Los sistemas receptores de IL6, LIF, OSM, CNTF, IL11 y CT1 pueden utilizar IL6ST para iniciar la transmisión de señales. El complejo IL11/IL11RA/IL6ST puede participar en el control de la proliferación y/o diferenciación de células progenitoras esqueléticas u otras células mesenquimales. Esencial para el desarrollo normal de los huesos y dientes craneofaciales. Restringe la fusión de las suturas y el número de dientes.

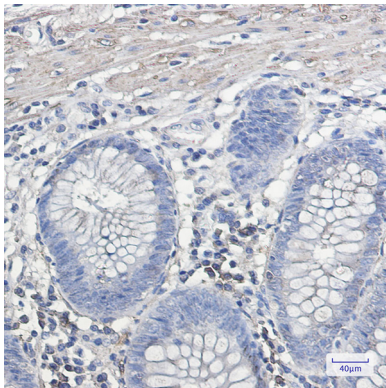
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-11RA en lisados K562 usando el anticuerpo alfa del receptor de IL-11.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo IL-11RA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.