
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor alfa de IL-11
Nº de Catálogo: AMRe85702

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL-11 Receptor alpha
Nombres Alternativos	IL11RA; Interleukin-11 receptor subunit alpha; IL-11 receptor subunit alpha; IL-11R subunit alpha; IL-11R-alpha; IL-11RA
ID del Gen	3590.0
ID SwissProt	Q14626
Inmunógeno	Un péptido sintético de IL11RA humano

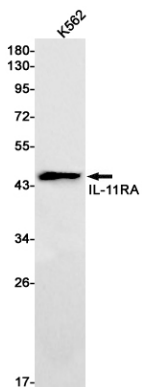
Antecedentes

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.

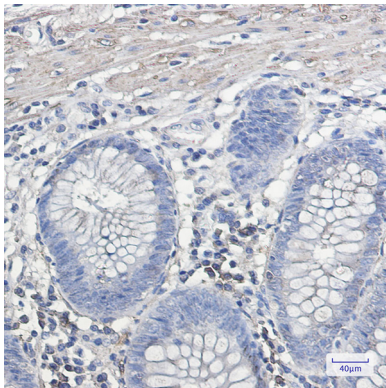
Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

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.