

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD130**Nº de Catálogo: APRab00957**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 130-140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL6ST
Nombres Alternativos	Interleukin-6 receptor subunit beta ,IL-6 receptor subunit beta,IL-6R subunit beta,IL-6R-beta, IL-6RB,CDw130
ID del Gen	3572.0
ID SwissProt	P40189
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD130/gp130 humano. Rango de AA: 748-797.

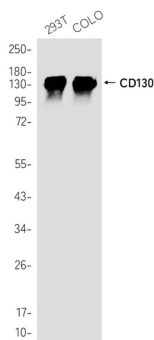
Antecedentes

Los sistemas receptores de IL6, LIF, OSM, CNTF, IL11, CTF1 y BSF3 pueden utilizar IL6ST para iniciar la transmisión de señales. La unión de IL6 a IL6R induce la homodimerización de IL6ST y la formación de un complejo receptor de alta afinidad, que activa las vías de señalización intracelulares JAK-MAPK y JAK-STAT3.

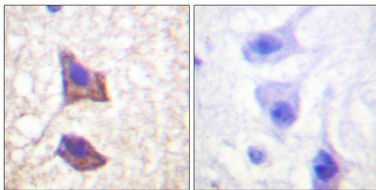
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD130 en lisados 293T, COLO usando el anticuerpo CD130.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD130. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.