

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD130****Nº de Catálogo: AMRe87024**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:104 kDa; Observed MW:130 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD130
<b>Nombres Alternativos</b>	CD130; GP130; CDW130; IL-6RB
<b>ID del Gen</b>	3572
<b>ID SwissProt</b>	P40189
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CD130 humano

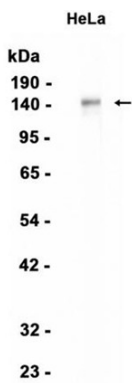
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es un transductor de señales compartido por muchas citocinas, como la interleucina 6 (IL6), el factor neurotrófico ciliar (CNTF), el factor inhibidor de la leucemia (LIF) y la oncostatina M (OSM). Esta proteína forma parte del complejo receptor de citocinas. Su activación depende de la unión de las citocinas a sus receptores. vIL6, una proteína relacionada con la IL6 y codificada por el virus del herpes asociado al sarcoma de Kaposi, puede eludir el receptor de la interleucina 6 (IL6R) y activar directamente esta proteína. Estudios de inactivación en ratones sugieren que este gen desempeña un papel crucial en la regulación de la apoptosis de los miocitos. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo. Se ha identificado un pseudogén relacionado en el cromosoma 17. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD130 a 1:1000.