

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL8 (6Z6)****Nº de Catálogo: AMRe12568**

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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	11kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CXCL8
<b>Nombres Alternativos</b>	CXCL8; GCP1; Granulocyte chemotactic protein 1; IL8; Inteleukin 8; LECT; LUCT; LYNAP; MDNCF; MONAP; NAF; NAP1; Neutrophil activating protein 1; SCYB8; TSG1;
<b>ID del Gen</b>	3576.0
<b>ID SwissProt</b>	P10145
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IL8 humana

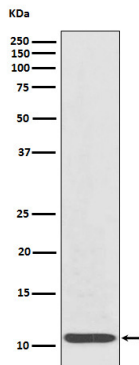
## Antecedentes

La IL-8 es un factor quimiotáctico que atrae neutrófilos, basófilos y linfocitos T, pero no monocitos. También participa en la activación de los neutrófilos. Se libera desde varios tipos celulares en respuesta a un estímulo inflamatorio. La IL-8(6-77) tiene una actividad de 5 a 10 veces mayor en la activación de los neutrófilos, la IL-8(5-77) tiene una mayor actividad en la activación de los neutrófilos y la IL-8(7-77) tiene mayor afinidad por los receptores CXCR1 y CXCR2 que la IL-8(1-77), respectivamente.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IL8 en lisado celular de proteína recombinante IL8.