

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo USP22 (14R2)****Nº de Catálogo: AMRe19668**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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,FC 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	USP22
<b>Nombres Alternativos</b>	Deubiquitinating enzyme 22; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 22; Usp22; USP3L;
<b>ID del Gen</b>	23326.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UPT9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de USP22 humano

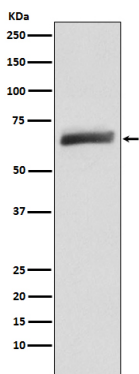
**Antecedentes**

Componente desubiquitinador de histonas del complejo SAGA, regulador de la transcripción, de acetilación de histonas (HAT). Cataliza la desubiquitinación de las histonas H2A y H2B, actuando así como coactivador. Es reclutado a promotores génicos específicos por activadores como MYC, donde es necesario para la transcripción. Es necesario para la transactivación mediada por receptores nucleares y la progresión del ciclo celular.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de USP22 en lisado de células HeLa.