

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ISG15****Nº de Catálogo: AMRe84002**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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>	0,68 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 18 kDa ; Observed MW: 15 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ISG15
<b>Nombres Alternativos</b>	IP17; Ubiquitin cross-reactive protein; hUCRP; ISG15; G1P2;;ISG15
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P05161
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del ISG15 humano

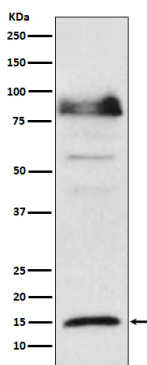
**Antecedentes**

Proteína similar a la ubiquitina que desempeña un papel clave en la respuesta inmunitaria innata a la infección viral, ya sea

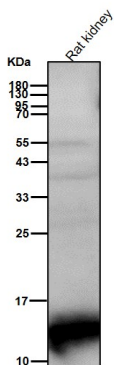
mediante su conjugación con una proteína diana (ISGilación) o mediante su acción como proteína libre o no conjugada. La ISGilación implica una cascada de reacciones enzimáticas en las que intervienen las enzimas E1, E2 y E3, que catalizan la conjugación de ISG15 con un residuo de lisina en la proteína diana.

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ISG15 en lisado de células Hela tratado con IFN  $\alpha$ .



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.