

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAGE****Nº de Catálogo: AMRe86874**

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,15 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>	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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:48, 52, 58 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RAGE
<b>Nombres Alternativos</b>	RAGE; SCARJ1
<b>ID del Gen</b>	177
<b>ID SwissProt</b>	Q15109
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de RAGE humana

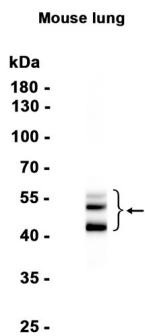
**Antecedentes**

El receptor del producto final de la glicosilación avanzada (AGE), codificado por este gen, pertenece a la superfamilia de receptores de superficie celular de las inmunoglobulinas. Es un receptor multiligando que, además del AGE, interactúa con otras moléculas implicadas en la homeostasis, el desarrollo, la inflamación y ciertas enfermedades, como la diabetes y el Alzheimer. Se han descrito para este gen numerosas variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas, así como variantes no codificantes de proteínas (PMID:18089847). [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo RAGE a 1:10000.