
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAGE**Nº de Catálogo: AMRe02516**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AGER
Nombres Alternativos	AGER; RAGE; Advanced glycosylation end product-specific receptor; Receptor for advanced glycosylation end products
ID del Gen	177
ID SwissProt	Q15109
Inmunógeno	Proteína recombinante de RAGE humana

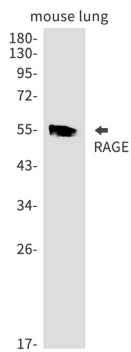
Antecedentes

El receptor de productos finales de glicación avanzada (RAGE) pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas (Ig). Media las interacciones de los productos finales de glicosilación avanzada (AGE). La unión de los AGE al RAGE induce estrés oxidativo celular y activa el factor de transcripción NFκB. La evidencia sugiere que la inducción de estrés oxidativo activa una cascada intracelular que involucra a p21 ras y MAP quinasa, lo que conduce a la activación de la transcripción.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RAGE en lisados de pulmón de ratón utilizando el anticuerpo RAGE.