

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAGE

Nº de Catálogo: AMRe21028

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:43kD;Observed MW:52,58kD

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	177.0
ID SwissProt	Q15109
Inmunógeno	Proteína recombinante de RAGE humana

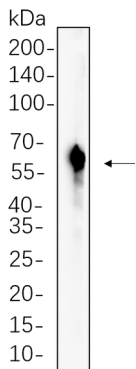
Antecedentes

Localización celular: [Isoforma 1]: Membrana celular; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso; [Isoforma 2]: Secretada; [Isoforma 10]: Membrana celular; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso. 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 numerosas variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas, así como variantes no codificantes de proteínas, para este gen (PMID:18089847). [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células A431 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo RAGE 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.