

製品名: RAGE ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87693**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:45, 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	RAGE
別名	RAGE; SCARJ1
遺伝子 ID	177
SwissProt ID	Q15109
免疫原	ヒト RAGE の合成ペプチド

背景

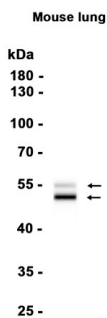
この遺伝子によってコードされる終末糖化産物（AGE）受容体は、細胞表面受容体の免疫グロブリンスーパーファミリーに属しま

す。この受容体は多リガンド受容体であり、AGE以外にも、恒常性維持、発達、炎症、そして糖尿病やアルツハイマー病などの特定の疾患に関与する他の分子と相互作用します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする多くの選択的スプライシング転写バリエーションや、タンパク質をコードしないバリエーションが報告されています (PMID:18089847) 。 [RefSeq 提供、2011年5月]

研究分野

-

画像データ



RAGE ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。