

製品名: CD166 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01777**

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,IHC,ICC/IF,IP
反応性	ヒト、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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.2mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 105 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALCAM
別名	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
遺伝子 ID	214
SwissProt ID	Q13740
免疫原	ヒト CD166 の合成ペプチド

背景

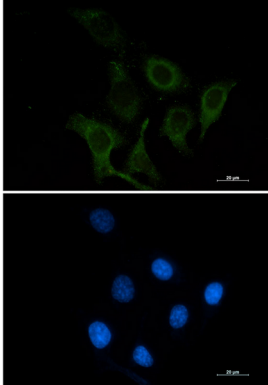
CD6 に結合する細胞接着分子。異好性および同好性相互作用を介してニューロンによる神経突起伸展に関与する。活性化白血球への

T細胞およびB細胞の結合、ならびに神経系細胞間の相互作用において役割を果たす可能性がある。

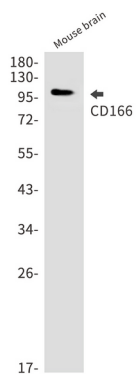
研究分野

免疫学

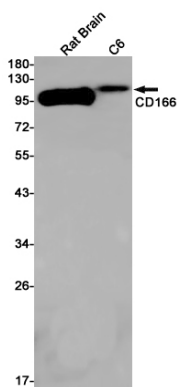
画像データ



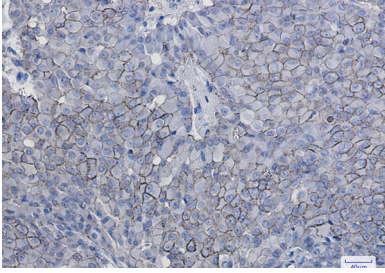
CD166 抗体と DAPI (青) を使用した SKOV-3 の CD166 (緑) の免疫細胞化学分析。



CD166 抗体を使用したマウス脳溶解物中の CD166 のウェスタンブロット分析。



CD166 抗体を用いたラット脳 C6 ライセート中の CD166 のウェスタンブロット分析



CD166 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。