

製品名: CD147 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03287**

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, ICC/IF, IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 38-58 kDa

抗原情報

遺伝子名	Bsg
別名	HT-7; CD147; EMMPRIN; AI115436; AI325119
遺伝子 ID	12215.0
SwissProt ID	P18572
免疫原	マウス CD147 の組み換えタンパク質

背景

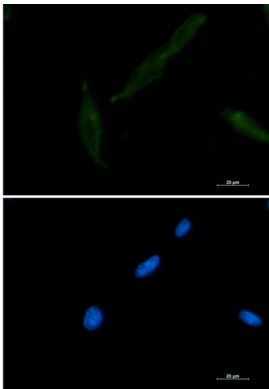
モノカルボキシレートトランスポーター SLC16A1、SLC16A3、SLC16A8、SLC16A11、および SLC16A12 を細胞膜へ輸送する上で重

要な役割を果たします。精子形成、胚着床、神経ネットワーク形成、および腫瘍の進行において極めて重要な役割を果たします。隣接する線維芽細胞を刺激し、マトリックスメタロプロテアーゼ (MMPS) の産生を促進します。オリゴマンノース型糖鎖の受容体であると考えられます。in vitro 試験では、アストロサイトの突起の伸展を促進します。

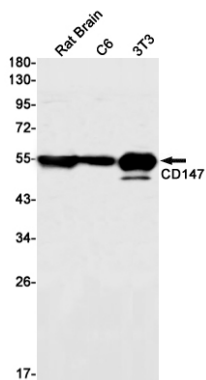
研究分野

免疫学

画像データ



CD147 抗体と DAPI (青) を使用した 3T3 の CD147 (緑) の免疫細胞化学分析。



CD147 抗体を使用したラット脳、C6、3T3 溶解物中の CD147 のウエスタンブロット分析。