

製品名: セプチン7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02587**

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
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
形態	液体
濃度	0.68mg/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
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	SEPTIN7
別名	septin 7; CDC3; CDC10; SEPT7; SEPT7A; NBLA02942
遺伝子 ID	989
SwissProt ID	Q16181
免疫原	ヒト SEPT7 の組み換えタンパク質

背景

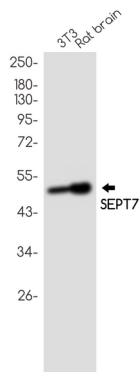
フィラメント形成細胞骨格 GTPase。アクチン細胞骨格の正常な組織化に必要。有糸分裂の正常な進行に必要。細胞質分裂に関

与。CENPE と動原体の正常な結合に必要。繊毛形成および集団細胞運動に関与。精子環において SEPT12、SEPT6、SEPT2、そしておそらく SEPT4 と共にフィラメント構造を形成し、これは減数分裂後の分化における精子尾部の構造的完全性と運動性に必要である (PubMed:25588830) 。

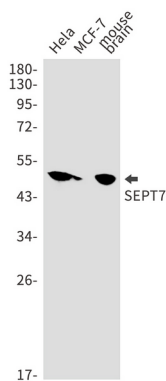
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



セプチン 7 抗体を使用した 3T3 ラット脳溶解物中の SEPT7 のウエスタン ブロット分析。



SEPT7 抗体を使用した、HeLa、MCF-7、マウス脳溶解物中の SEPT7 のウエスタンブロット分析。