

製品名: トランスフェリン受容体 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02710**

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	人間
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	TFRC
別名	TFRC; Transferrin receptor protein 1; TR; TfR; TfR1; Trfr; T9; p90; CD71
遺伝子 ID	7037
SwissProt ID	P02786
免疫原	ヒトトランスフェリン受容体の合成ペプチド

背景

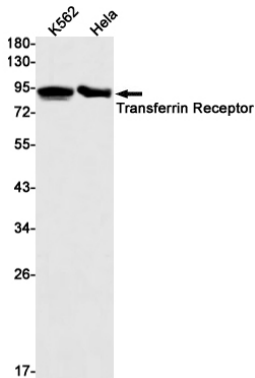
テロメアの二本鎖 TTAGGG リピートに結合し、テロメア長を負に制御する。有糸分裂紡錘体の制御に関与する。テロメア長の制御と

保護に関するシェルタリン複合体（テロソーム）の構成要素。

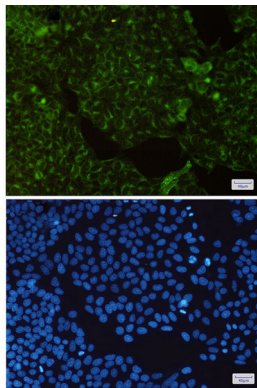
研究分野

心血管系

画像データ



トランスフェリン受容体 1 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中のトランスフェリン受容体のウエスタンブロット分析。



HeLa のトランスフェリン受容体（緑）の、トランスフェリン受容体抗体と DAPI（青）を用いた免疫細胞化学分析