

製品名: トランスフェリン受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21474**

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,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

抗原情報

遺伝子名	TFRC
別名	Transferrin receptor protein 1;TR;TfR;TfR1;Trfr;T9;p90;CD antigen CD71;[Cleaved into: Transferrin receptor protein 1, serum form;sTfR;]
遺伝子 ID	7037.0
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

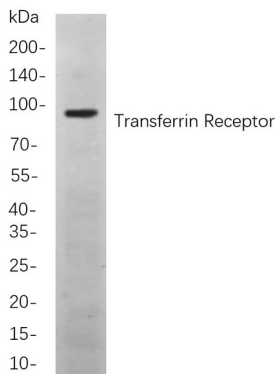
細胞局在: 膜トランスフェリン受容体 (TFRC) ホモサピエンス この遺伝子は、受容体を介したエンドサイトーシスによる細胞内鉄取

り込みに必要な細胞表面受容体をコードする。この受容体は赤血球生成と神経発達に必須である。複数の選択的スプライシングバリエーションが同定されている。[RefSeq 提供、2015 年 9 月]

研究分野

-

画像データ



K562 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。トランスフェリン受容体ウサギ mAb を用いた。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。