

製品名: NFE2 (14H9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14645**

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,FC,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IF-P 1:100-1:200
分子量	41kDa

抗原情報

遺伝子名	NFE2
別名	nfe2 ; Nuclear factor; p45 NFE2;
遺伝子 ID	4778.0
SwissProt ID	Q16621
免疫原	ヒト核因子赤血球由来 2 の組換えタンパク質

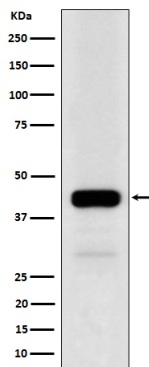
背景

赤血球および巨核球の成熟と分化の制御に不可欠な NF-E2 複合体の構成要素です。β-グロビン制御領域 (LCR) の過敏性部位 2 (HS2) に結合します。赤血球および巨核球の成熟と分化の制御に不可欠な NF-E2 複合体の構成要素です。β-グロビン制御領域 (LCR) の過敏性部位 2 (HS2) に結合します。このサブユニット (NFE2) は、多くの赤血球および巨核球遺伝子プロモーターに存在する AP-1 様コア回文の TCAT/C 配列を認識します。NF-E2 モチーフへの結合には、MAFK またはその他の小さな MAF タンパク質が必要です。グロビンおよびヘムの合成から鉄の調達まで、ヘモグロビン産生のあらゆる側面で役割を果たしている可能性があります。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物における NFE2 発現のウェスタン プロット解析。