

製品名: H因子ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86837

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 |
| 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 | - |
| 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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000 |
| 分子量 | Calculated MW:139 kDa; Observed MW:155 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | Factor H |
| 別名 | FH; HF; HF1; HF2; HUS; FHL1; AHUS1; AMBP1; ARMD4; ARMS1; CFHL3 |
| 遺伝子ID | 3075 |
| SwissProt ID | P08603 |
| 免疫原 | ヒトH因子の合成ペプチド |

背景

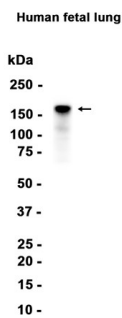
この遺伝子は補体活性化制御因子（RCA）遺伝子クラスターのメンバーであり、20個のショートコンセンサスリピート（SCR）ドメ

インを持つタンパク質をコードしています。このタンパク質は血流中に分泌され、補体活性化の制御に不可欠な役割を果たし、この生来の防御機構を微生物感染に限定しています。この遺伝子の変異は、溶血性尿毒症症候群（HUS）および慢性低補体血症性腎症と関連付けられています。異なるアイソフォームをコードする代替転写スプライスバリエントが特徴付けられています。[RefSeq 提供、2011年10月]

研究分野

-

画像データ



1:1000 の H 因子ウサギモノクローナル抗体を使用した、ヒト胎児肺組織抽出物のウェスタン プロット分析。