

製品名: ATP7b (3D19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe07344**

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 | 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 1:1000-1:5000 |
| 分子量 | 157kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | ATP7B |
| 別名 | ATP7B; PWD; WC1; WD; WND; WND/140 kDa; |
| 遺伝子 ID | 540.0 |
| SwissProt ID | P35670 |
| 免疫原 | ヒト ATP7b の合成ペプチド |

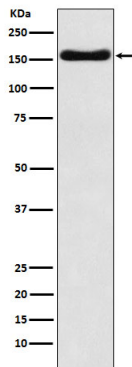
背景

肝臓の銅の胆汁への排出など、細胞外への銅の排出に関与する。銅イオン膜トランスポーターは、細胞外への銅の排出に関与する。肝臓における銅の恒常性維持に関与し、銅過剰に対する反応として、肝細胞から胆汁への銅の排出を確実にする。

研究分野

シグナル伝達; 代謝; ビタミン/ミネラル

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の ATP7b 発現のウェスタン ブロット解析。