

製品名: サイトケラチンパン (7H5) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03522**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|---|
| 説明 | マウスモノクローナル抗体 |
| 宿主 | ねずみ |
| 応用 | WB |
| 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 | IgG1 |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 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 | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000 |
| 分子量 | Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | KRT5 58 kDa cytokeratin; CK 5; CK-5; CK5; Cytokeratin-5; Cytokeratin5; DDD; DDD1; EBS 2; EBS2; |
| 別名 | epidermolysis bullosa simplex 2 Dowling-Meara/Kobner/Weber-Cockayne types; K2C5_HUMAN; K5 |
| 遺伝子 ID | 3852 |
| SwissProt ID | P13647 |
| 免疫原 | ヒトサイトケラチン 5 の合成ペプチド |

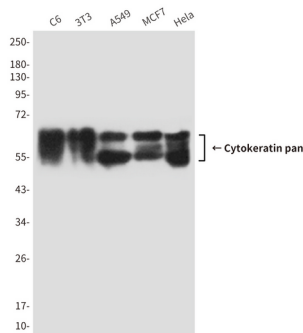
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ケラチン遺伝子ファミリーのメンバーです。II型サイトケラチンは、単純上皮組織および重層上皮組織の分化過程において共発現する、異型ケラチン鎖の対をなす塩基性または中性タンパク質で構成されています。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ケラチン (5060kDa) 抗体を使用した、C6、3T3、A549、MCF-7、および HeLa 溶解物中のケラチン (5060kDa) のウエスタンブロット分析。