

**製品名:** バンド 3 ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe85340

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    | ヒト、マウス   |
| 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  | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。 |
| 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: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa |

## 抗原情報

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | Band 3  |
| 別名           | AE1; BND3; CD233; DI; EMPB3; EPB3; FR; RTA1A; SLC4A1; SW; WD; WD1; WR |
| 遺伝子 ID       | 6521.0  |
| SwissProt ID | P02730  |
| 免疫原          | ヒトバンド 3 の合成ペプチド   |

## 背景

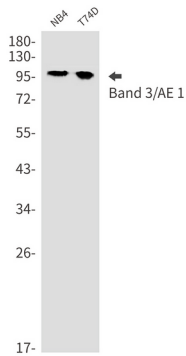
細胞膜を介した電氣的に中性な陰イオン交換を媒介するトランスポーターとして、また構造タンパク質として機能します。赤血球膜

の主要な膜内在性糖タンパク質であり、細胞質ドメインと細胞骨格タンパク質、解糖酵素、ヘモグロビンとの相互作用を介して、赤血球膜の正常な柔軟性と安定性、そして正常な赤血球の形状を維持するために必要です。

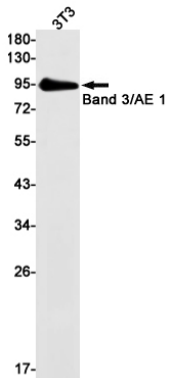
## 研究分野

-

## 画像データ



NB4、T74D 溶解物中の Band 3/AE 1 を Band 3 抗体を使用してウエスタン ブロット分析しました。



3T3 溶解物中の Band 3/AE 1 を Band 3/AE 1 抗体を使用してウエスタン ブロット分析しました。