

**製品名: CD168 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01778**

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,IP  |
| 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  | 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 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |  |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50               |
| 分子量  | Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | HMMR  |
| 別名           | HMMR; IHABP; RHAMM; Hyaluronan mediated motility receptor; Intracellular hyaluronic acid-binding protein; Receptor for hyaluronan-mediated motility; CD antigen CD168 |
| 遺伝子 ID       | 3161  |
| SwissProt ID | O75330  |
| 免疫原          | ヒト CD168 の組み換えタンパク質   |

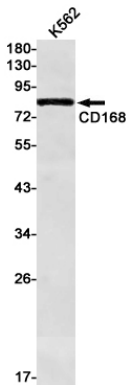
**背景**

細胞運動に関与する。ヒアルロン酸が HMMR に結合すると、PTK2/FAK1 を含む多くのタンパク質のリン酸化が起こる。また、細胞の形質転換や転移形成、細胞外制御キナーゼ (ERK) 活性の制御にも関与している可能性がある。

## 研究分野

幹細胞

## 画像データ



CD168 抗体を使用した K562 溶解物中の CD168 のウエスタン ブロット分析。