

**製品名: ビタミン D 結合タンパク質ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03295**

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, ICC/IF   |
| 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 | IgG  |
| クローン性  | モノクローナル  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 0.68mg/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, ICC/IF 1:50-1:200         |
| 分子量  | Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | GC   |
| 別名           | GC; Vitamin D-binding protein; DBP; VDB; Gc-globulin; Group-specific component |
| 遺伝子 ID       | 2638   |
| SwissProt ID | P02774   |
| 免疫原          | ヒトビタミン D 結合タンパク質の合成ペプチド  |

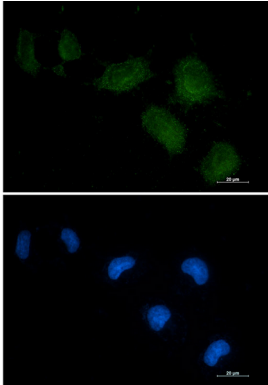
**背景**

DBP は、B リンパ球の表面にある膜結合型免疫グロブリン、および T リンパ球の膜にある IgG Fc 受容体と結合します。

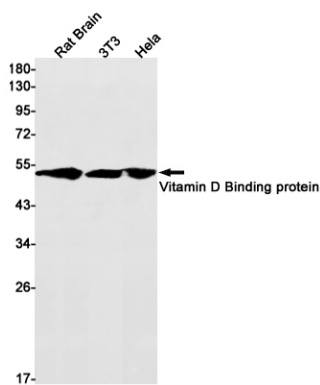
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ビタミン D 結合タンパク質抗体と DAPI (青) を使用した、HEPG2 のビタミン D 結合タンパク質 (緑) の免疫細胞化学分析。



ビタミン D 結合タンパク質抗体を使用したラット脳、3T3、Hela 溶解物中のビタミン D 結合タンパク質のウエスタン ブロット分析。