

**製品名: VP2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81768**

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,IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	61kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VP2
別名	VP2
遺伝子 ID	11293627.0
SwissProt ID	
免疫原	大腸菌で発現したヒト VP2 (AA: 296-438) の精製された組み換え断片。

**背景**

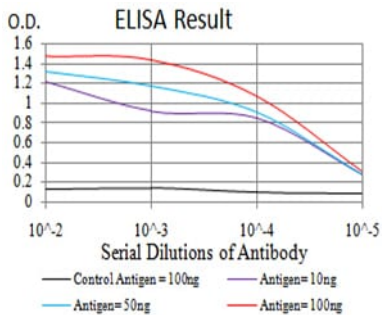
ヒトパルボウイルス B19 (B19) は、感受性のある患者に急性および慢性貧血を引き起こす赤血球ウイルスです。このウイルスは、体内および試験管内において、赤血球前駆細胞の核内で複製されます。ウイルスカプシドは VP1 と VP2 という 2 つのウイルスタンパ

ク質で構成されており、後者はウイルスカプシドタンパク質のほぼ 96% を占めています。

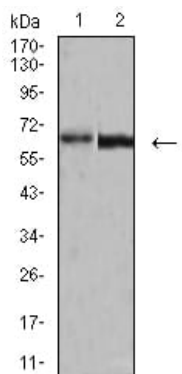
## 研究分野

-

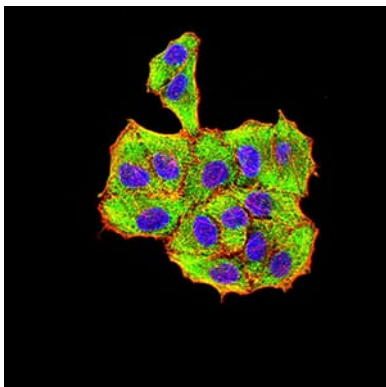
## 画像データ



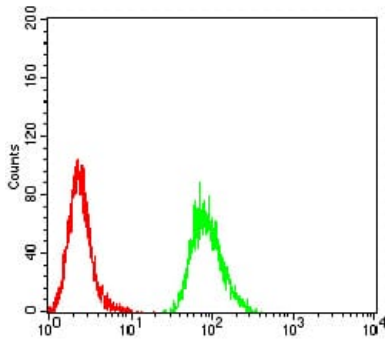
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



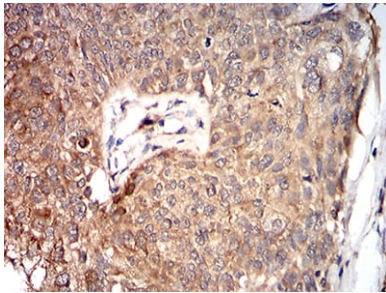
A431 (1) および BCBL-1 (2) 細胞溶解物に対する VP2 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



VP2 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



VP2 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



VP2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。