

**製品名: SV2C マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM82853**

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	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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	82.3KDa

## 抗原情報

遺伝子名	SV2C
別名	SV2C
遺伝子 ID	22987.0
SwissProt ID	Q496J9
免疫原	大腸菌で発現したヒト SV2C (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

## 背景

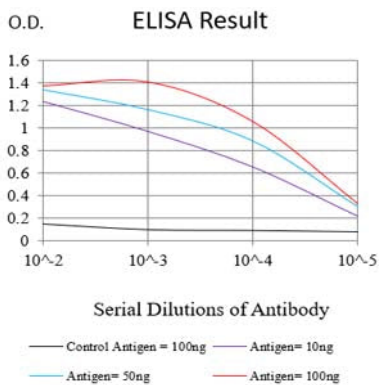
SV2C (シナプス小胞糖タンパク質 2C) はタンパク質コード遺伝子です。SV2Cに関連する疾患には、食中毒性ボツリヌス症やアルコール関連先天異常などがあります。関連パスウェイには、ボツリヌス毒素 F 型 (BoNT/F) の毒性や細菌毒素の取り込みと作用など

があります。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、トランスポーター活性と膜貫通型トランスポーター活性が含まれます。この遺伝子の重要なパラログはSV2Aです。

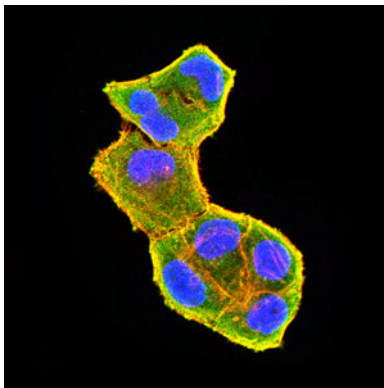
## 研究分野

-

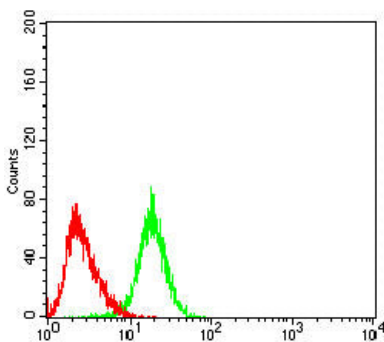
## 画像データ



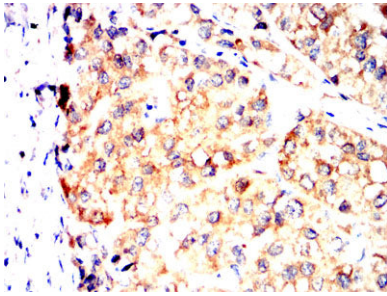
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



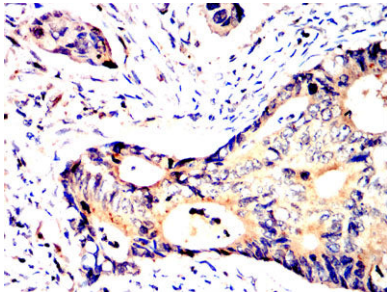
SV2C マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



SV2C マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



SV2C マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



SV2C マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。