

**製品名: ABCB5 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85074**

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, ICC
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、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS 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, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 90 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ABCB5
別名	ABCB5 P-gp; ATP binding cassette sub family B (MDR/TAP) member 5; P glycoprotein ABCB5
遺伝子 ID	340273.0
SwissProt ID	Q2M3G0
免疫原	ABCB5 の合成ペプチド

**背景**

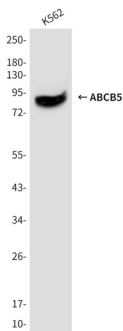
多くの幹細胞に存在し、細胞分化の調節因子として機能する薬物排出トランスポーター。ローダミン色素および治療薬であるドキシ

ルピシンの細胞からの排出を媒介する。特に角膜輪部幹細胞に存在し、角膜の発達と修復に重要な役割を果たす。

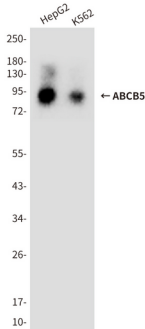
## 研究分野

-

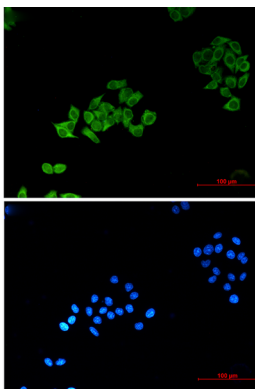
## 画像データ



ABCB5 抗体を使用した K562 溶解物中の ABCB5 のウエスタン プロット分析。



ABCB5 抗体を使用した HepG2、K562 溶解物中の ABCB5 のウエスタン プロット分析。



ABCB5 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の ABCB5 (緑) の免疫細胞化学分析