

製品名: TPMT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03236**

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,IHC,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	TPMT
別名	TPMTD
遺伝子 ID	7172
SwissProt ID	P51580
免疫原	ヒト TPMT の合成ペプチド

背景

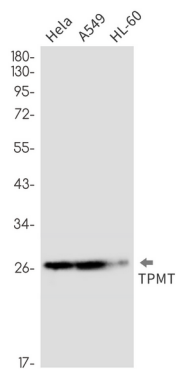
S-アデノシル-L-メチオニンをメチル供与体として使用して、6-メルカプトプリン（メルカプトプリン、6-MP、またはそのブランド

名プリンストールとも呼ばれる) および 6-チオグアニン (チオグアニンまたは 6-TG とも呼ばれる) などのチオプリン薬の S-メチル化を触媒します。

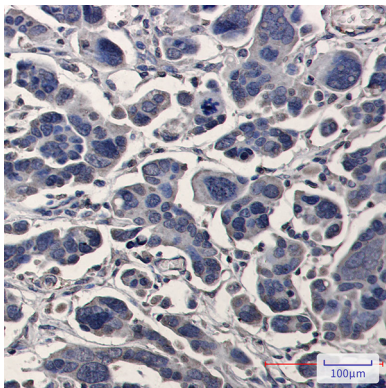
研究分野

シグナル伝達

画像データ



TPMT 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の TPMT のウエスタン プロット分析。



TPMT 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。