

製品名: SV40 T 抗原ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03219**

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, IP
反応性	全て
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	-
別名	Large T antigen; LT; LT-AG
遺伝子 ID	29031019.0
SwissProt ID	P03070
免疫原	組換えタンパク質 SV40 ラージ T 抗原

背景

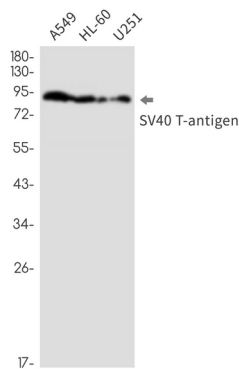
アイソフォームラージ T 抗原は、ウイルス複製の促進と細胞形質転換の誘導の両方に不可欠な重要な初期タンパク質です。静止細胞

の細胞周期への誘導と、ウイルス初期 mRNA の合成を自己制御することにより、ウイルスゲノム複製において役割を果たします。細胞分裂、DNA の転写、複製、修復を制御する宿主細胞のチェックポイント機構を破壊することで、高い発癌活性を示します。

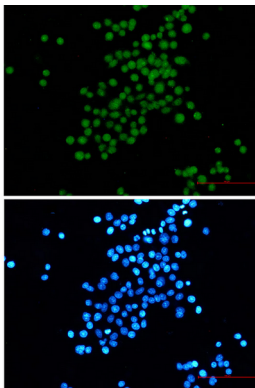
研究分野

感染症

画像データ



SV40 T 抗原抗体を使用した、A549、HL-60、U251 溶解物中の SV40 T 抗原のウエスタンブロット分析。



SV40 タン抗原 (緑) を SV40 タン抗原抗体と DAPI (青) を用いてヘマトクリット細胞で免疫細胞化学分析した。