

**製品名: MSH6 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM80637**

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	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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	/

## 抗原情報

遺伝子名	MSH6
別名	GTBP; HSAP; HNPCC5
遺伝子 ID	2956.0
SwissProt ID	P52701
免疫原	大腸菌で発現した MSH6 の精製された組み換え断片。

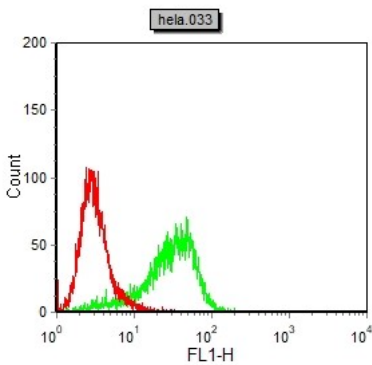
## 背景

MSH6 遺伝子の欠陥は、遺伝性非ポリポーシス大腸癌（HNPCC）（リンチ症候群）の原因の一つです。HNPCC は常染色体優性遺伝疾患であり、癌感受性が著しく高まります。早期発症の大腸癌（CRC）および消化管、泌尿器、女性生殖器などの大腸外癌に対する

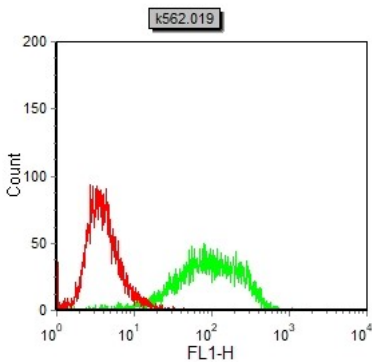
家族性素因を特徴とします。HNPCCは、西洋諸国において最も一般的な遺伝性大腸癌であると報告されています。MSH6はミスマッチDNA修復において中心的な役割を果たします。

## 研究分野

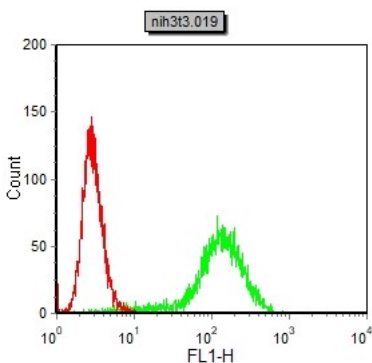
## 画像データ



MSH6 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。



MSH6 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



MSH6 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。