

**製品名: IL-18 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02151**

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
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
形態	液体
濃度	0.64mg/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
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL18
別名	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
遺伝子 ID	3606
SwissProt ID	Q14116
免疫原	ヒト IL18 の組み換えタンパク質

**背景**

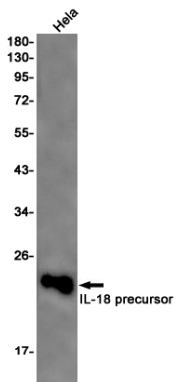
この遺伝子によってコードされるタンパク質は炎症性サイトカインであり、脾臓細胞におけるナチュラルキラー細胞の活性を増強

し、I型ヘルパーT細胞におけるインターフェロン $\gamma$ 産生を刺激します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。

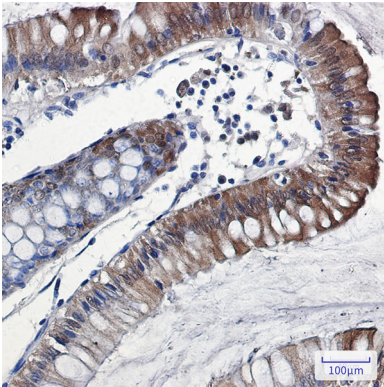
## 研究分野

免疫学

## 画像データ



IL-18 抗体を使用した HeLa 溶解物中の IL-18 のウェスタン ブロット分析。



IL-18 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸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。