

**製品名: AK1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM86087**

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
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 1:1000-1:2000
分子量	21.6kDa

## 抗原情報

遺伝子名	AK1 Adenylate kinase isoenzyme 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.3 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.6 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP-AMP transphosphorylase 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP:AMP phosphotransferase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Adenylate monophosphate kinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Myokinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}
別名	
遺伝子 ID	203.0

SwissProt ID

P00568

免疫原

この AK1 抗体は、ヒト AK1 の 1 ~ 193 個のアミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

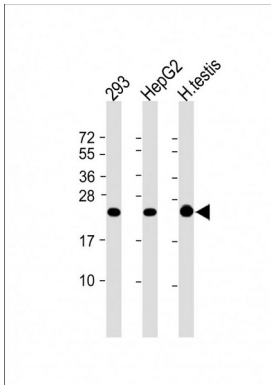
## 背景

ATP と AMP 間の末端リン酸基の可逆的な転移を触媒する。また、広範なヌクレオシド二リン酸キナーゼ活性を示す。細胞のエネルギー恒常性とアデニンヌクレオチド代謝において重要な役割を果たす。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 AK1 抗体 (C 末端) 1:4000 希釈