

**製品名: アディポネクチン (11Y8) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe06632**

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,ICC/IF,FC
反応性	マウス、ラット
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	0.5mg/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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
分子量	26kDa

**抗原情報**

遺伝子名	30 kDa adipocyte complement related protein; ACDC; ACRP30; Adipocyte; Adipocyte C1q and collagen domain containing protein; Adipocyte complement related 30 kDa protein; Adipocyte complement related protein of 30 kDa; adipocyte-specific secretory protein;
別名	Adiponectin; Adiponectin precursor; adiponectin, C1Q and collagen domain containing; Adipoq; Adipose most abundant gene transcript 1; Adipose specific collagen like factor; ADIPQTL1; ADPN; APM1; C1q and collagen domain-containing protein; GBP28; Gelatin binding protein; Gelatin binding protein 28;

#### 遺伝子 ID

SwissProt ID Q60994(mouse)(human:Q15848 )

免疫原 マウスアディポネクチンの組み換えタンパク質

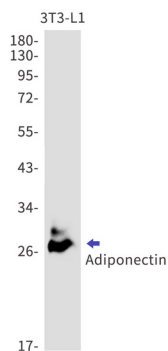
## 背景

脂肪代謝とインスリン感受性の制御に關与する重要なアディポカインであり、直接的な抗糖尿病作用、抗動脈硬化作用、抗炎症作用を有する。肝臓と骨格筋における AMPK のリン酸化と活性化を刺激し、グルコースの利用と脂肪酸の燃焼を促進する。

## 研究分野

心血管系、脂質/リポタンパク質、脂肪関連、ACRP、シグナル伝達、成長因子/ホルモン、ホルモン、神経科学、神経プロセス、代謝、幹細胞、間葉系幹細胞、脂肪形成、動脈硬化、糖尿病関連、癌、癌代謝、低酸素症への反応、代謝、経路とプロセス、代謝プロセス、低酸素症、疾患の種類、糖尿病、肥満、心臓病、代謝障害

## 画像データ



アディポネクチン抗体 (1:1000 希釈) を使用した 3T3-L1 細胞溶解物中のアディポネクチンのウエスタンブロット検出。