

**製品名: ARNTL マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80836**

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	IHC, ELISA
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	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	68.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ARNTL
別名	TIC; JAP3; MOP3; BMAL1; PASD3; BMAL1c; bHLHe5; MGC47515; ARNTL
遺伝子 ID	406.0
SwissProt ID	O00327
免疫原	大腸菌で発現したヒト ARNTL の精製された組み換え断片。

**背景**

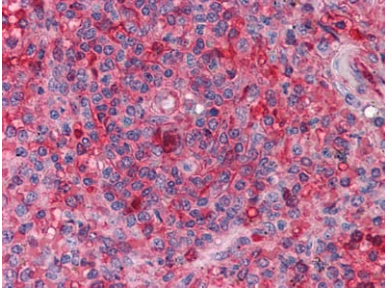
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、CLOCK とヘテロ二量体を形成する基本的なヘリックス-ループ-ヘリックスタンパク質です。この複合体は PER1 遺伝子の上流にある E ボックスに結合し、この遺伝子を活性化し、おそらく他の概日リズム関連遺伝子も

活性化します。この遺伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする3つの転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

-

## 画像データ



抗ARNTLマウスmAbを用いたパラフィン包埋ヒト脾臓組織の免疫組織化学分析