

製品名: CLOCK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80837**

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	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	95kDa

抗原情報

遺伝子名	CLOCK
別名	KAT13D; bHLHe8; KIAA0334; CLOCK
遺伝子 ID	9575.0
SwissProt ID	O15516
免疫原	大腸菌で発現したヒト CLOCK の精製された組み換え断片。

背景

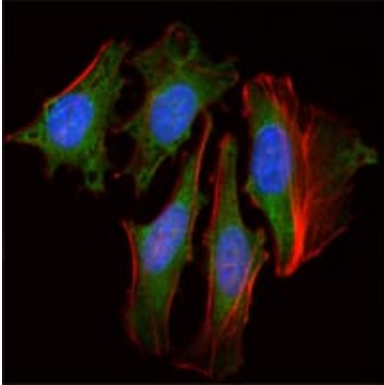
この遺伝子は、基本ヘリックス・ループ・ヘリックス (bHLH) 転写因子ファミリーに属するタンパク質をコードしています。このタンパク質の多型は、概日リズム睡眠障害と関連付けられています。マウスには、概日リズム調節因子として作用する類似のタンパク

質が存在し、アリール炭化水素受容体核移行因子様タンパク質とヘテロ二量体を形成してマウス周期1の転写を活性化します。

研究分野

-

画像データ



CLOCK マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。赤: アクチンフィラメントを Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。