

製品名: PER3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86477**

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
反応性	ヒト、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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:132 kDa

抗原情報

遺伝子名	PER3
別名	GIG13; FASPS3
遺伝子 ID	8863
SwissProt ID	P56645
免疫原	ヒト PER3 の合成ペプチド

背景

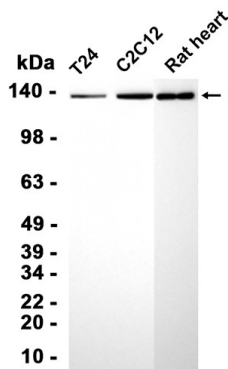
この遺伝子は Period ファミリーに属し、哺乳類の脳における主要な概日リズムのペースメーカーである視交叉上核において概日リズム

ムパターンで発現します。このファミリーの遺伝子は、運動活動、代謝、行動の概日リズムの構成要素をコードしています。この遺伝子は CLOCK/ARNTL ヘテロダイマーによって発現が亢進しますが、その後、PER/CRY ヘテロダイマーを介して CLOCK/ARNTL と相互作用し、フィードバックループによってこの発現亢進を抑制します。この遺伝子の多型は睡眠障害との関連が指摘されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが見つっています。 [RefSeq 提供、2014 年 1 月]

研究分野

-

画像データ



PER3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、T24、C2C12 細胞およびラット心臓組織からの抽出物のウエスタンブロット分析。