

**製品名: PER2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84158**

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,ICC,FC
反応性	人間
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	0.61mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	137 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PER2
別名	FASPS; FASPS1; hPER 2; hPER2; KIAA0347; PER2; Period 2;;PER2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O15055
免疫原	ヒト PER2 由来の合成ペプチド

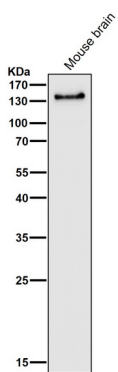
**背景**

概日時計の中核構成要素である転写抑制因子。体内時計は、遺伝子発現における約 24 時間の概日リズムの生成を通じて様々な生理学

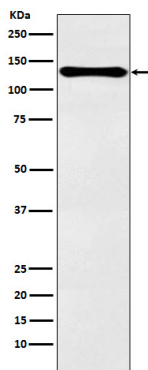
的プロセスを調節する体内時計システムであり、このリズムは代謝と行動のリズムへと変換されます。概日時計はラテン語の「circa」（約）と「diem」（日）に由来し、代謝、睡眠、体温、血圧、内分泌、免疫、心血管、腎機能など、幅広い生理学的機能の重要な調節因子として機能します。

## 研究分野

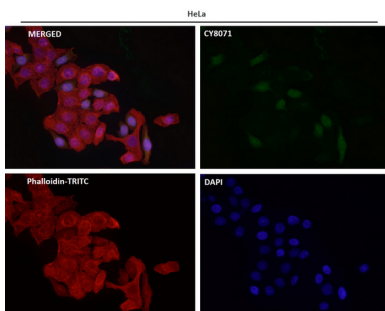
## 画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2k 希釈で室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中の PER2 発現のウェスタン プロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。