

製品名: ヘムオキシゲナーゼ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01515**

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/IF, IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	HMOX1
別名	HO-1; HSP32; HMOX1; ; HO1
遺伝子 ID	3162
SwissProt ID	P09601
免疫原	ヒトヘムオキシゲナーゼ 1 の合成ペプチド

背景

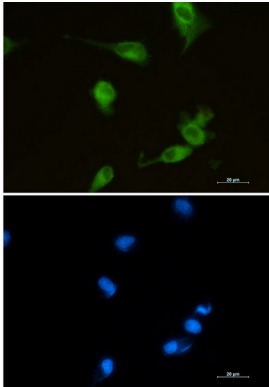
ヘムオキシゲナーゼ (HO) は、ヘムの分解における律速酵素であり、一酸化炭素、鉄、ビリベルジンの遊離を引き起こします。この

酵素反応の産物は、抗酸化作用、抗炎症作用、細胞保護作用において重要な生物学的役割を果たします。ヘムオキシゲナーゼは、恒常的に発現する HO-2 アイソザイムと誘導性の HO-1 アイソザイムの 2 つのアイソザイムから構成されます。

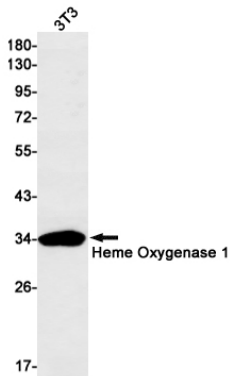
研究分野

神経科学

画像データ



ヘムオキシゲナーゼ 1 抗体および DAPI (青) を使用した、U87-MG におけるヘムオキシゲナーゼ 1 (緑) の免疫細胞化学分析。



ヘムオキシゲナーゼ 1 抗体を使用した 3T3 溶解物中のヘムオキシゲナーゼ 1 のウエスタンブロット分析。