

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: AMRe86786

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,IHC,FC,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.09mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:1000,FC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

抗原情報

遺伝子名	Heme Oxygenase 1
別名	HO-1; HSP32; HMOX1D; bK286B10
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

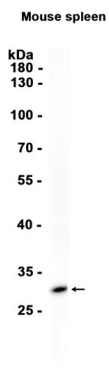
ヘム分解に必須の酵素であるヘムオキシゲナーゼは、ヘムを分解してビリベルジンを生成します。ビリベルジンはその後、ビリベル

ジン還元酵素によってビリルビンと、神経伝達物質と推定される一酸化炭素に変換されます。ヘムオキシゲナーゼの活性は、基質であるヘムおよび様々な非ヘム物質によって誘導されます。ヘムオキシゲナーゼには、誘導型ヘムオキシゲナーゼ 1 と構成型ヘムオキシゲナーゼ 2 の 2 つのアイソザイムが存在します。HMOX1 と HMOX2 はヘムオキシゲナーゼファミリーに属します。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



ヘムオキシゲナーゼ 1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウスの脾臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。