

製品名: モノアミン酸化酵素 B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86547**

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
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	-
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,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa

抗原情報

遺伝子名	Monoamine Oxidase B
別名	MAOB
遺伝子 ID	4129
SwissProt ID	P27338
免疫原	ヒトモノアミン酸化酵素 B の合成ペプチド

背景

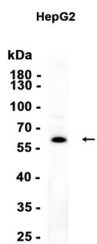
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、フラビンモノアミンオキシダーゼファミリーに属します。ミトコンドリア外膜に存

在する酵素で、生体アミンおよび異物アミンの酸化的脱アミノ化を触媒し、中枢神経系および末梢組織における神経活性アミンおよび血管作動性アミンの代謝に重要な役割を果たします。このタンパク質は、ベンジルアミンおよびフェニルエチルアミンを優先的に分解します。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



モノアミン酸化酵素 B ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、HepG2 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。