

**製品名: モノアミン酸化酵素 A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02269**

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	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	0.65mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MAOA
別名	MAOA; Amine oxidase [flavin-containing] A; Monoamine oxidase type A; MAO-A
遺伝子 ID	4128
SwissProt ID	P21397
免疫原	ヒトモノアミン酸化酵素 A の合成ペプチド

**背景**

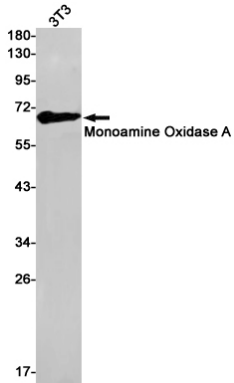
生体アミンおよび異物アミンの酸化的脱アミノ化を触媒し、中枢神経系および末梢組織における神経活性アミンおよび血管作動性ア

ミンの代謝に重要な機能を果たします。

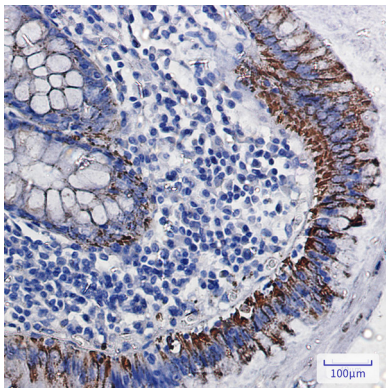
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



モノアミンオキシダーゼ A 抗体を使用した 3T3 溶解物中のモノアミンオキシダーゼ A のウェスタンブロット分析。



モノアミン酸化酵素 A/MAOA 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。