

製品名: モノアミン酸化酵素 B (2E2) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14028**

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,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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,IF-P 1:100-1:200
分子量	59kDa

抗原情報

遺伝子名	MAOB
別名	Adrenalin oxidase; MAO, brain; MAO, platelet; MAOB;
遺伝子 ID	4129.0
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

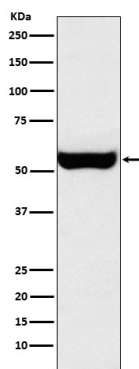
背景

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有する。MAOB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する。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有する。MAOB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する。

研究分野

-

画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中のモノアミン酸化酵素 B 発現のウェスタン ブロット分析。