

製品名: AMBRA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82330**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	142.5kDa

抗原情報

遺伝子名	AMBRA1
別名	DCAF3; WDR94
遺伝子 ID	55626.0
SwissProt ID	Q9C0C7
免疫原	大腸菌で発現したヒト AMBRA1 (AA: 1177-1301) の精製組換え断片。

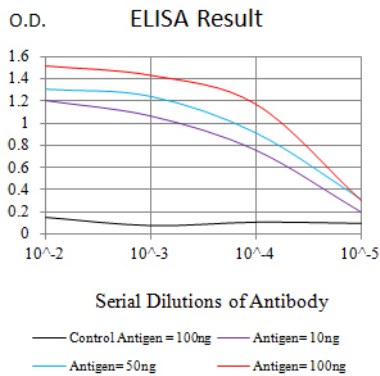
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、オートファジーと神経系の発達を制御します。オートファジーは、神経細胞の発達におけるタンパク質のターンオーバーの制御、および正常な細胞の生存と増殖の制御に関与しています（類似性による）。

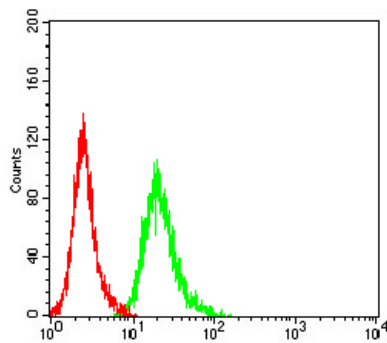
研究分野

オートファジー

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



AMBRA1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。