

製品名: UCHL1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82929**

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	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
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	Mouse IgG2b
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	24.8kDa

抗原情報

遺伝子名	UCHL1
別名	NDGOA; PARK5; PGP95; SPG79; PGP9.5; Uch-L1; HEL-117; PGP 9.5; HEL-S-53
遺伝子 ID	7345.0
SwissProt ID	P09936
免疫原	大腸菌で発現したヒト UCHL1 (AA: 1-220) の精製された組み換え断片。

背景

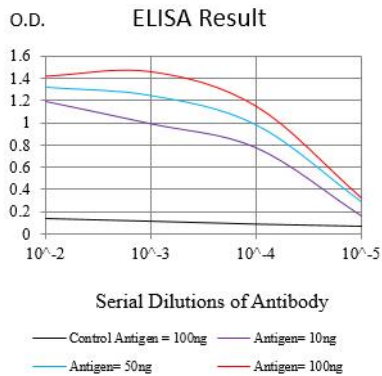
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ペプチダーゼ C12ファミリーに属します。この酵素は、ユビキチンの C 末端グリシンにおけるペプチド結合を加水分解するチオールプロテアーゼです。この遺伝子は、ニューロンおよび拡散神経内分泌系の細胞で特

異的に発現しています。この遺伝子の変異はパーキンソン病に関連する可能性があります。

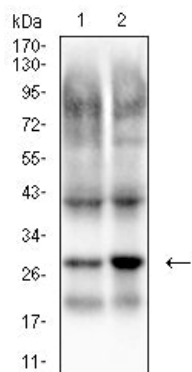
研究分野

-

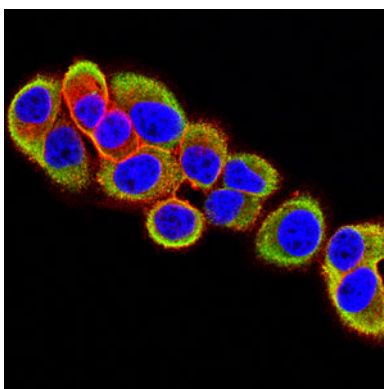
画像データ



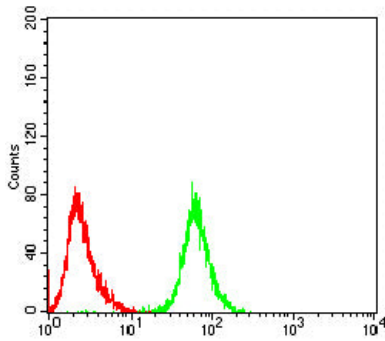
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



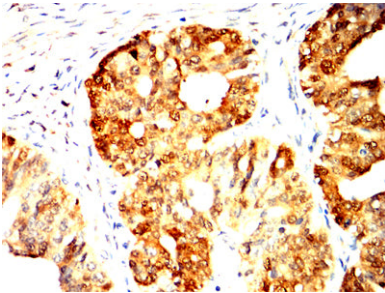
マウス脳 (1) およびラット脳 (2) 細胞溶解物に対する UCHL1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



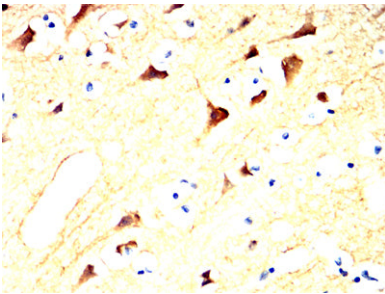
UCHL1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



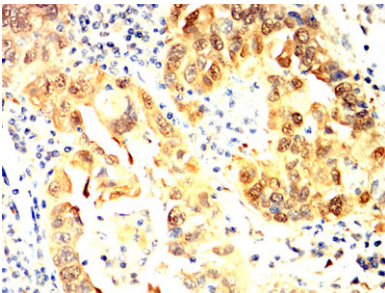
UCHL1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hek293 細胞のフローサイトメトリー分析。



UCHL1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



UCHL1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。



UCHL1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。