

製品名: USP25 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85954**

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
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 TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	122.2kDa

抗原情報

遺伝子名	USP25
別名	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 25, Deubiquitinating enzyme 25, USP on chromosome 21, Ubiquitin thioesterase 25, Ubiquitin-specific-processing protease 25, USP25, USP21
遺伝子 ID	29761.0
SwissProt ID	Q9UHP3
免疫原	この USP25 抗体は、ヒト USP25 からの組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

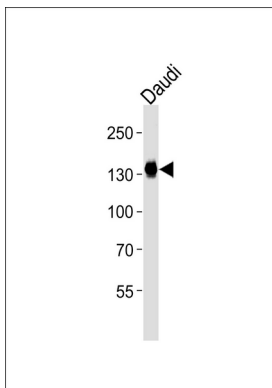
背景

基質に結合したユビキチン部分を加水分解する脱ユビキチン化酵素。これにより、新たに合成されたユビキチンの処理、ユビキチン分子のリサイクル、またはポリユビキチン鎖の編集が促進され、プロテアソームによる基質の分解が阻害されます。Lys-48 および Lys-63 結合したテトラユビキチン鎖の両方を加水分解します。

研究分野

-

画像データ



USP25 抗体を用いた Daudi 細胞株ライセートのウェスタンブロット解析。USP25 マウスモノクローナル抗体は 1:1000 に希釈した。二次抗体として、ヤギ抗マウス IgG H&L(HRP)抗体を 1:5000 に希釈したものを使用した。ライセート量は 35 μ g。