

製品名: CBX7 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81815**

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	ICC,ELISA
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	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	28.3kDa

抗原情報

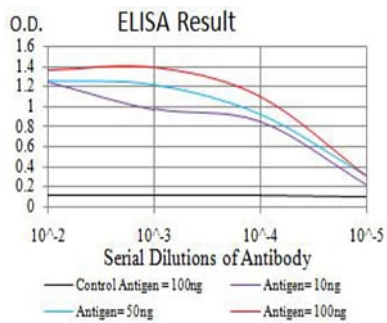
遺伝子名	CBX7
別名	CBX7
遺伝子 ID	23492.0
SwissProt ID	O95931
免疫原	大腸菌で発現したヒト CBX7 (AA: 15-147) の精製された組み換え断片。

背景

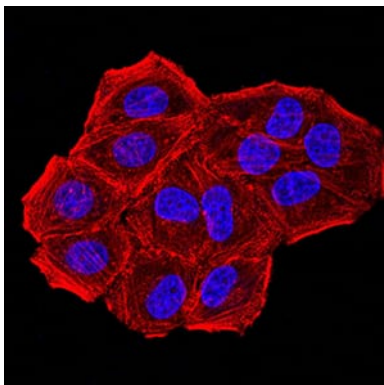
CBX7 (クロモボックス 7) はタンパク質コード遺伝子です。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、クロマチン結合と一本鎖 RNA 結合が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは CBX4 です。

研究分野

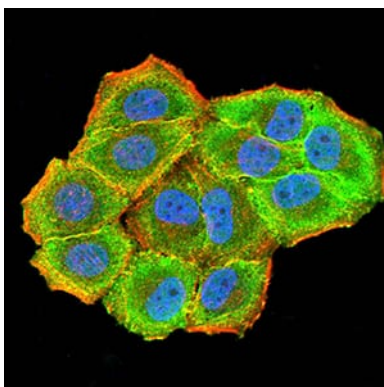
画像データ



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)



CBX7 マウス mAb 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。



CBX7 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。