

製品名: FOXP3 マウス (7H9) モノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03652**

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, ICC/IF
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

抗原情報

遺伝子名	FOXP3
別名	FOXP3; IPEX; JM2; Forkhead box protein P3; Scurfin
遺伝子 ID	50943
SwissProt ID	Q9BZS1
免疫原	ヒト FOXP3 の組み換えタンパク質

背景

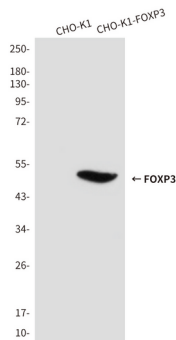
FOXP3 遺伝子の欠損は、免疫不全性多内分泌症、腸症、X連鎖症候群 (IPEX) [MIM:304790]の原因であり、X連鎖自己免疫不全症候群としても知られています。IPEX は、新生児期発症のインスリン依存性糖尿病、感染症、分泌性下痢、血小板減少症、貧血、湿

疹を特徴とします。乳児期には通常、致死的です。

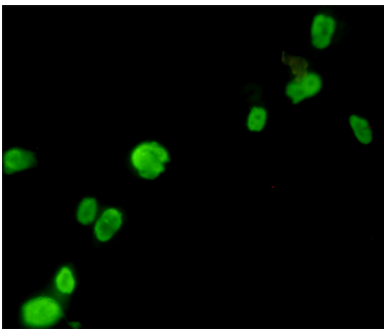
研究分野

細胞生物学

画像データ



FOXP3 抗体を用いた、CHO-K1 ライセート(A)および FOXP3 を導入した CHO-K1(B)ライセート中の FOXP3 のウエスタンブロット分析。



FOXP3 抗体を用いて FOXP3 を導入した FOXP3 マウス (7H9) mAbCHO-K1 の免疫細胞化学分析。