

製品名: Oct-2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21255**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:400-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:51kD;Observed MW:65kD

抗原情報

遺伝子名	POU2F2 OCT2 OTF2
別名	POU domain, class 2, transcription factor 2;Lymphoid-restricted immunoglobulin octamer-binding protein NF-A2;Octamer-binding protein 2;Oct-2;Octamer-binding transcription factor 2;OTF-2;
遺伝子 ID	5452.0
SwissProt ID	P09086
免疫原	ヒト Oct-2 の組み換えタンパク質

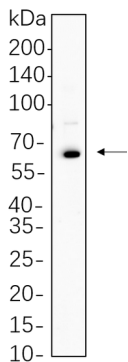
背景

細胞局在: 核。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、POUドメインファミリーに属するホメオボックス含有転写因子である。コードされるタンパク質は、免疫グロブリン遺伝子プロモーターにおける一般的な転写因子結合部位であるオクタマー配列 5'-ATTGTCAT-3'に結合する。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見出されている。[RefSeq 提供、2011年10月]

研究分野

-

画像データ



Raji 細胞ライセートを 4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを Oct-2 ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でプロットした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。