

製品名: Nanog ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21566**

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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

抗原情報

遺伝子名	NANOG
別名	NANOG;Homeobox protein NANOG;Homeobox transcription factor Nanog;hNanog
遺伝子 ID	79923.0
SwissProt ID	Q9H9S0
免疫原	ヒト Nanog の合成ペプチド

背景

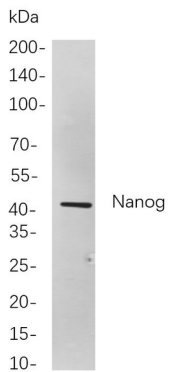
細胞局在: 核。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、胚性幹 (ES) 細胞の増殖、再生、および多能性に関与する DNA 結合ホメオボックス転写因子である。コードされるタンパク質は ES 細胞の分化を阻害し、分化中の細胞において自身の発現を自己抑制す

る。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つかっている。[RefSeq提供、2015年9月]

研究分野

-

画像データ



NCCIT 細胞ライセートのウェスタンブロット解析

Nanog ウサギ mAb を用いた。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。