

**製品名: MAGEA3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86300**

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,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MAGEA3
別名	HIP8; HYPD; CT1.3; MAGE3; MAGEA6
遺伝子 ID	4102
SwissProt ID	P43357
免疫原	ヒト MAGEA3 の組み換えタンパク質

**背景**

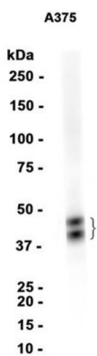
この遺伝子は MAGEA 遺伝子ファミリーのメンバーです。このファミリーのメンバーは、互いに 50~80%の配列相同性を持つタンパ

ク質をコードしています。MAGEA 遺伝子のプロモーターと第一エクソンには大きな変異が見られ、この遺伝子ファミリーの存在によって、異なる転写制御下で同一の機能が発現することを可能にしていることを示唆しています。MAGEA 遺伝子は染色体 Xq28 にクラスター化しています。これらの遺伝子は、先天性角化異常症などのいくつかの遺伝性疾患との関連が示唆されています。[RefSeq 提供、2008年7月]

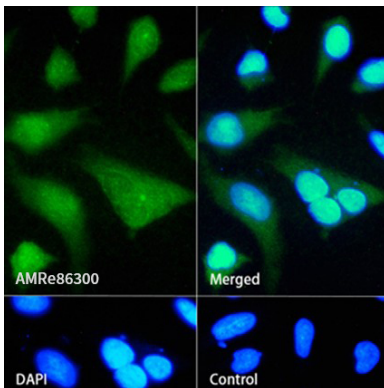
## 研究分野

-

## 画像データ



MAGEA3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A375 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86300 で MAGEA3 を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。