

製品名: サイトケラチン 6 (1A5) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00865**

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,IHC,ICC/IF
反応性	人間
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 56-60 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT6A/KRT6B/KRT6C
別名	CK 6A; CK 6B; CK 6C; CK 6D; CK 6E; CK-6C; CK-6E; K6a keratin; K6b keratin; K6C; K6c keratin; K6d keratin; K6e keratin; Keratin; KRT6A; KRT6B; KRT6C; KRT6D; KRT6E
遺伝子 ID	3853/3854/286887
SwissProt ID	P02538/P04259/P48668
免疫原	-

背景

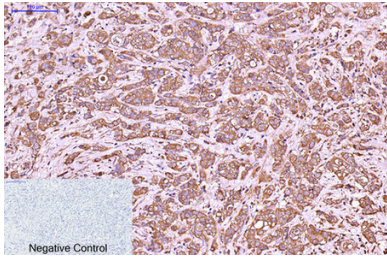
ヒトII型ケラチン 6 (K6) には少なくとも6つのアイソフォームが存在します。細胞骨格ケラチンとマイクロフィブリルケラチンに

は、I型（酸性）とII型（中性～塩基性）の2種類があります（それぞれ40～55 kDaと56～70 kDa）。

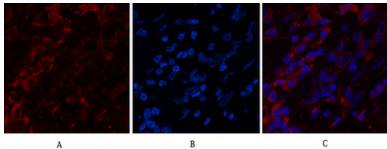
研究分野

シグナル伝達

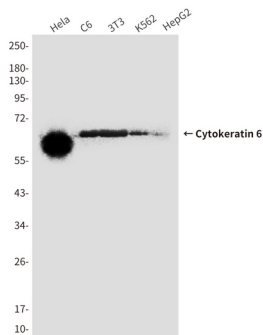
画像データ



サイトケラチン 6 (1A5) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールは二次抗体のみを使用しました。



サイトケラチン 6 (1A5) 抗体 (赤) と DAPI (青) を使用した、ヒト乳がん組織中のサイトケラチン 6 (1A5) の免疫蛍光分析。



サイトケラチン 6 (1A5) 抗体を用いた HeLa、C6、3T3、K562、HepG2 ライセート中のサイトケラチン 6 (1A5) のウェスタンブロット分析