

製品名: サイトケラチン 8 (3B5) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe09756**

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,FC,IP
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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	54kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT8
別名	CARD2; CK-8; CK8; CYK8; cytokeratin 8; Cytokeratin-8; K2C8; K8; keratin 8; Keratin, type II cytoskeletal 8; Keratin-8; KO; KRT8; Type-II keratin Kb8;
遺伝子 ID	3856.0
SwissProt ID	P05787
免疫原	ヒトサイトケラチン 8 の合成ペプチド

背景

KRT19 と共に、横紋筋のコスタメアにおいて収縮装置とジストロフィンの結合を助ける。K8 は II 型細胞骨格ケラチンである。ケラチンは上皮細胞の構造的完全性を担う中間径フィラメントタンパク質であり、サイトケラチンと毛髪ケラチンに分類される。KRT19 と共に、横紋筋のコスタメアにおいて収縮装置とジストロフィンの結合を助ける。

研究分野

シグナル伝達

画像データ

HaCaT 細胞溶解物中のサイトケラチン 8 発現のウェスタン ブロット分析。

