

製品名: コラーゲン IV アルファ 1 (2G3) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00777**

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	IHC
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	COL4A1
別名	Collagen alpha-1(IV) chain [Cleaved into: Arresten]
遺伝子 ID	1282
SwissProt ID	P02462
免疫原	ヒトコラーゲン IV の合成ペプチド

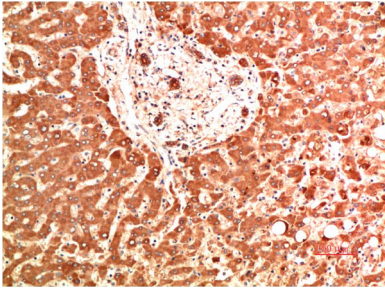
背景

IV 型コラーゲンは、系球体基底膜 (GBM) の主要構成成分であり、ラミニン、プロテオグリカン、エンタクチン/ニドゲンとともに「金網」の網目構造を形成します。

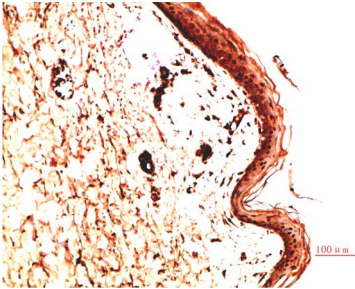
研究分野

シグナル伝達

画像データ



コラーゲン IV アルファ 1 (2G3) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝癌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。



コラーゲン IV アルファ 1 (2G3) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。