

製品名: c-Met ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02248**

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
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	0.51mg/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	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
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: 156 kDa; Observed MW: 170 kDa

抗原情報

遺伝子名	MET
別名	MET; Hepatocyte growth factor receptor; HGF receptor; HGF/SF receptor; Proto-oncogene c-Met; Scatter factor receptor; SF receptor; Tyrosine-protein kinase Met
遺伝子 ID	4233
SwissProt ID	P08581
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

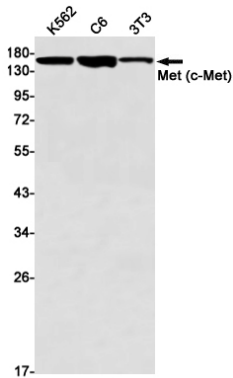
背景

プロトオンコジーン MET 産物は肝細胞増殖因子受容体であり、チロシンキナーゼ活性をコードしています。主要な一本鎖前駆体タンパク質は翻訳後切断され、 α サブユニットと β サブユニットが生成され、これらがジスルフィド結合して成熟受容体を形成します。

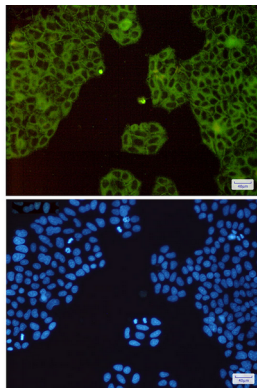
研究分野

シグナル伝達

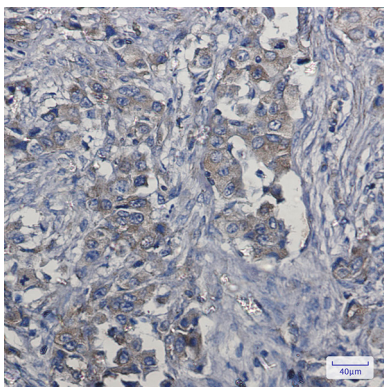
画像データ



c-Met 抗体を使用した K562、C6、3T3 溶解物中の Met (c-Met) のウエスタン ブロット分析。



Met (c-Met) 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の Met (c-Met) (緑) の免疫細胞化学分析



Met (c-Met) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌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) を使用した。