

製品名: ヒト κ 軽鎖ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03277**

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	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	0.53mg/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: 12 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGKC
別名	HCAK1; Ig kappa chain C region; IGKC; IMMUNOGLOBULIN InV; Km
遺伝子 ID	3514.0
SwissProt ID	P01834
免疫原	全長天然タンパク質

背景

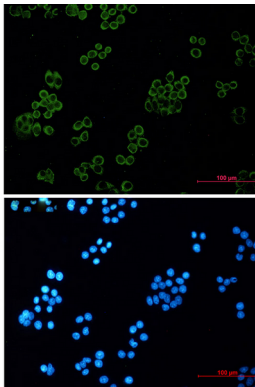
免疫グロブリン軽鎖の定常領域。免疫グロブリンは抗体としても知られ、Bリンパ球によって産生される膜結合型または分泌型の糖タ

ンパク質です。体液性免疫の認識段階において、膜結合型免疫グロブリンは受容体として機能し、特定の抗原に結合すると、Bリンパ球のクローン増殖と免疫グロブリン産生形質細胞への分化を引き起こします。

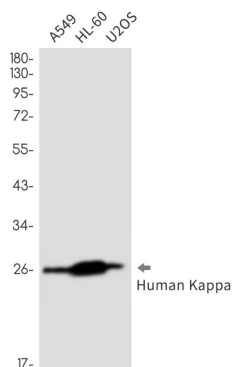
研究分野

免疫学

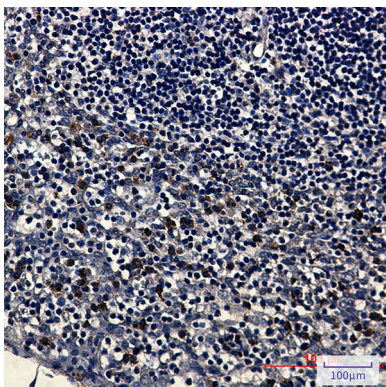
画像データ



ヒト カッパ 軽鎖抗体および DAPI (青) を使用した、Hela 中のヒト カッパ 軽鎖 (緑) の免疫細胞化学分析。



ヒト カッパ ライト チェーン抗体を使用した、A549、HL-60、U2OS 溶解物中のヒト カッパ ライト チェーンのエスタン プロット分析。観察されたバンド サイズ: 26kDa。



ヒト κ 軽鎖抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。