

製品名: ヒト IgG4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03271**

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
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	0.36mg/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
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGHG4
別名	IGG4; Ig gamma 4 chain C region
遺伝子 ID	3503.0
SwissProt ID	P01861
免疫原	ヒト IgG4 の合成ペプチド

背景

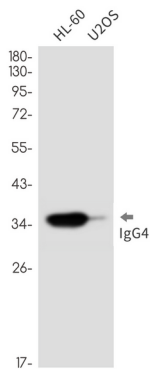
IgG は、2本の重鎖（ガンマ鎖）と2本の軽鎖からなる単量体免疫グロブリンです。各分子は2つの抗原結合部位を有します。IgG は

最も豊富な免疫グロブリンであり、血液中および組織液中にほぼ均等に分布しており、ヒト血清中の免疫グロブリンの 75%を占めています。

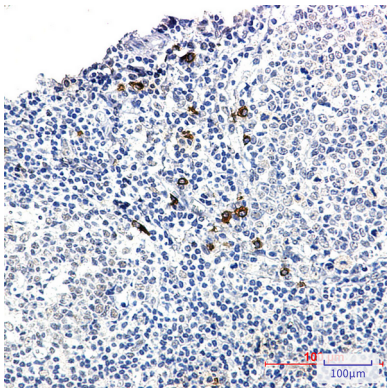
研究分野

免疫学

画像データ



ヒト IgG4 抗体を使用した HL-60、U2OS 溶解物中の IgG4 のウエスタン ブロット分析。



IgG4 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。