

製品名: ヒト IgG (3R17) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12279**

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,IF-P
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	0.5mg/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,IF-P 1:100-1:200
分子量	52kDa

抗原情報

遺伝子名	G1m marker; G2m marker; G3m marker; G4m marker; HDC; Heavy chain disease protein;
別名	Human immunoglobulin G; Ig gamma 1 chain C region; Ig gamma 2 chain C region; Ig gamma 3 chain C region; Ig gamma 4 chain C region; IgG heavy chain locus; IGHG1; IGHG2; IGHG3; IGHG4;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P01857/P01859/P01860/P01861

免疫原

ヒト IgG の組み換えタンパク質

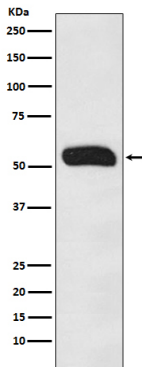
背景

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

-

画像データ



ヒト血漿溶解物中のヒト IgG 発現のウェスタン ブロット分析。