

製品名: ヒト IgG3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00239**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

抗原情報

遺伝子名	IGHG3
別名	IgG3; G3m marker; HDC; Heavy chain disease protein; Ig gamma 3 chain C region; IGHG3 protein
遺伝子 ID	3502.0
SwissProt ID	P01860
免疫原	-

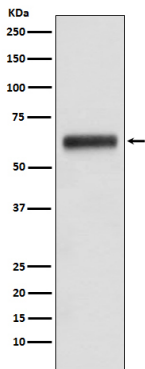
背景

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 IgG3 抗体を使用したヒト血漿溶解物中のヒト IgG3 のウエスタン プロット分析。