

製品名: IgA (14V16) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12417**

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 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	
別名	IGHA1; IGH A2; PIgR;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P01876/P01877
免疫原	ヒト IgA の合成ペプチド

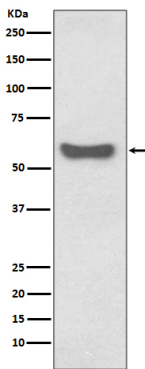
背景

ヒト IgA (免疫グロブリン A) は、160kDa の糖化タンパク質であり、単量体または J 鎖が結合した二量体として産生されます。単量体 IgA は血清中の免疫グロブリンの 5~15% を占め、二量体 IgA は唾液、消化管分泌物、気管支液、乳汁などの粘膜表面に局在します。粘膜 IgA は、粘膜表面で感染性病原体を中和することにより、宿主防御において重要な役割を果たします。

研究分野

-

画像データ



ヒト血漿溶解物中の IgA 発現のウェスタン プロット分析。