

製品名: CD14 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00362**

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,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	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	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: 40 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD14
別名	CD14; Monocyte differentiation antigen CD14; Myeloid cell-specific leucine-rich glycoprotein; CD antigen CD14
遺伝子 ID	929
SwissProt ID	P08571
免疫原	ヒト CD14 の合成ペプチド

背景

CD14 抗原は、分子量 55kD の GPI 結合型糖タンパク質です。CD14 抗原は、単球、マクロファージ、ランゲルハンス細胞を含む骨髄単球系細胞に発現しています。好中球およびヒト B 細胞では、低い発現が観察されています。CD14 抗原は、細菌性リポ多糖 (LPS、エンドトキシン) およびリポ多糖結合タンパク質 (LBP) の受容体です。LBP と CD14 抗原は、2 つの生理学的役割を果たしています。

研究分野

免疫学

画像データ

CD14 抗体を使用したヒト扁桃腺溶解液中の CD14 のウエスタンブロット分析。

