

製品名: CD14 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21434**

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,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:40kD;Observed MW:50kD

抗原情報

遺伝子名	CD14
別名	Monocyte differentiation antigen CD14;Myeloid cell-specific leucine-rich glycoprotein;CD antigen CD14;[Cleaved into: Monocyte differentiation antigen CD14, urinary form;Monocyte differentiation antigen CD14, membrane-bound form]
遺伝子 ID	929.0
SwissProt ID	P08571
免疫原	ヒト CD14 の合成ペプチド

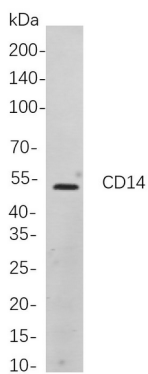
背景

細胞局在: 膜。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、単球 / マクロファージに優先的に発現する表面抗原である。他のタンパク質と協調して、細菌性リポ多糖に対する自然免疫応答を媒介する。選択的スプライシングにより、同一のタンパク質をコードする複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2010年3月]

研究分野

-

画像データ



THP-1 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (CD14 ウサギ mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。