

製品名: MHCクラスIウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03266**

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
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	-
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
分子量	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

抗原情報

遺伝子名	HLA-A
別名	Aw-68; HLA class I histocompatibility antigen; A-28 alpha chain; MHC class I antigen A*68; HLA-A; MHC class I antigen HLA A heavy chain
遺伝子 ID	3105.0
SwissProt ID	P04439
免疫原	-

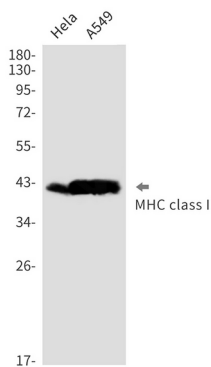
背景

主要組織適合遺伝子複合体（MHC）分子は、免疫応答システムの不可欠な要素です。ペプチドと結合し、Tリンパ球に提示する細胞表面受容体です。HLA-A、HLA-B、HLA-Cは膜アンカー型の重鎖をコードしており、軽鎖（ β -2 ミクログロブリン）とヘテロ二量体を形成してMHC-Iを形成します。遺伝子多型により、HLA-A、HLA-B、HLA-Cには数百もの対立遺伝子が存在します。

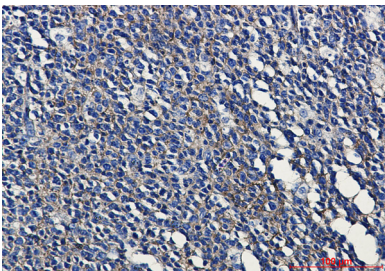
研究分野

免疫学

画像データ



MHC クラス I 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の MHC クラス I のウェスタン ブロット分析。



MHC クラス I 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。