

製品名: CD8 アルファウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01560**

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、ハムスター
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	0.51mg/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	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: 26 kDa; Observed MW: 29 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD8A
別名	CD8A; MAL; T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain; T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2; CD antigen CD8a
遺伝子 ID	925
SwissProt ID	P01732
免疫原	ヒト CD8α の合成ペプチド

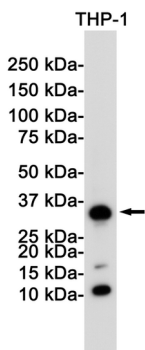
背景

MHCクラスIを担う標的と相互作用する細胞傷害性T細胞/抑制性T細胞を同定します。CD8はT細胞を介した細胞傷害のプロセスにおいて重要な役割を果たすと考えられています。CD8 α 鎖はクラスI MHC分子の α 3ドメインに結合します。

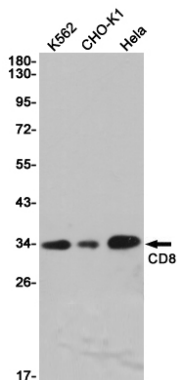
研究分野

免疫学

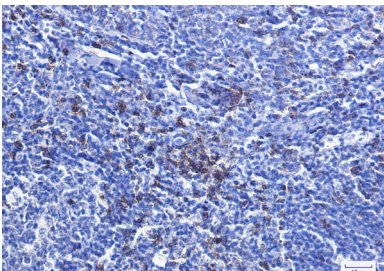
画像データ



CD8 アルファ抗体を使用した THP-1 溶解物中の CD8 のウェスタン ブロット分析。



CD8 抗体を使用した K562、CHO-K1、HeLa 溶解物中の CD8 のウェスタン ブロット分析。



CD8 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。