

製品名: β 2 ミクログロブリン (4C3) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM03314

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	B2M
別名	B2MG; Beta 2 microglobulin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
遺伝子 ID	567
SwissProt ID	P61769
免疫原	ヒト β 2 ミクログロブリンの合成ペプチド

背景

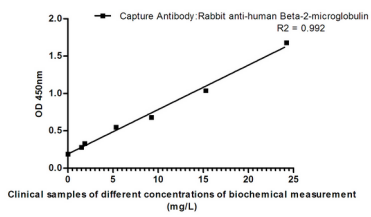
主要組織適合抗原複合体 (MHC) クラス 1 分子は、抗原に結合して細胞表面に提示されます。プロテアソームは、外来病原体の成分

からこれらの抗原を産生する役割を担っています。MHCクラス1分子は、3つのサブドメイン ($\alpha 1$ 、 $\alpha 2$ 、 $\alpha 3$) を含む重鎖と、 β -2ミクログロブリンと呼ばれる非共有結合性の軽鎖で構成されています。

研究分野

心血管系

画像データ



u03b22 マイクログロブリンの sELISA 標準曲線。