

マクロファージ関連抗体
抗 ヒト CD36 モノクローナル抗体 (Clone No. NF189)

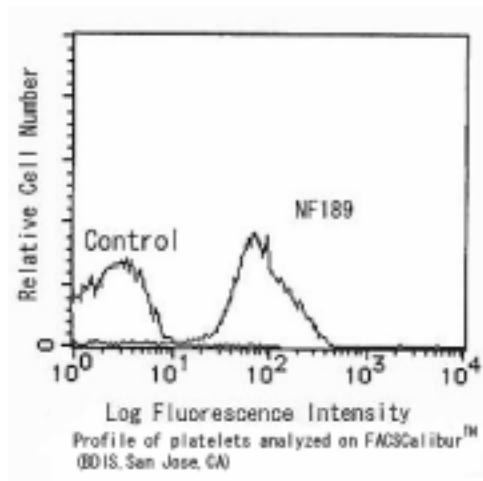
CD36 は、分子量 88kDa の一本鎖の糖蛋白で、多機能性受容体として知られています。

1) トロンボスポンジン受容体、2) 熱帯熱マラリア感染赤血球受容体、3) 酸化LDL受容体、4) ホスファチジル受容体、5) 多機能接着分子として働きます。

CD36 は、血小板に多く存在し、単球、マクロファージ、内皮細胞、複数のヒト腫瘍細胞株にもみられますが、リンパ球や顆粒球には存在しません。

本抗体はフローサイトメトリーに使用でき親和性が高く感度のよいデータが得られる事が確認されています。

容量	50 μ g (200 μ L/vial)
形状	マウスモノクローナル抗体 0.25mg/mL、凍結品
バッファー	PBS [2%ブロッカー(安定化蛋白)、0.1%proclin 含有]
保管方法	-20 以下 抗体を低濃度にて冷蔵保管されますと失活する恐れがあります。 融解後は4 で保存し、お早めにご使用下さい。 また凍結融解を繰り返すことは避けて下さい。
クローン番号	NF189
サブクラス	IgG1
製造方法	ヒト血小板膜画分で免疫したBALB/cマウスの脾臓細胞とマウスミエローマP3U1を融合して得たハイブリドーマをBALB/cマウス腹腔内で増殖させ、腹水を採取。 採取した腹水よりProteinG アフィニティーカラムにて精製。
使用濃度	フローサイトメトリー: 0.5 ~ 20 μ g /mL



製造元

 株式会社トランスジェニック

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-14

TEL: 078-306-0295 FAX: 078-306-0296

URL: <http://www.transgenic.co.jp> techstaff@transgenic.co.jp