



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)

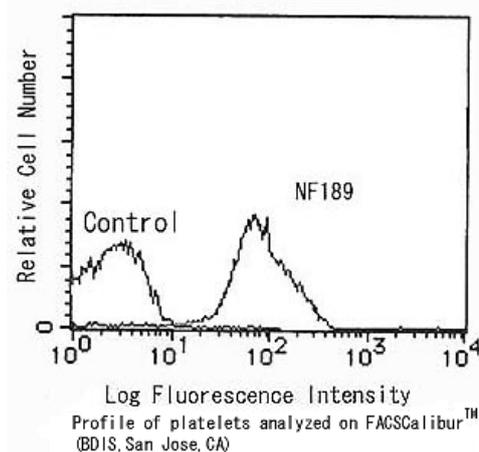
CD36 は、分子量 88kDa の一本鎖の糖蛋白で、多機能性受容体として知られています。

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%ブロッカーエース(安定化蛋白)、0.1%proclin 含有] |
| 保管方法 | -20 $^{\circ}$ C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 $^{\circ}$ C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 |



製造販売元

 医化学創薬株式会社

神戸研究所

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-14

TEL: 078-945-7075 FAX: 078-306-0694

URL: <https://soyaku.co.jp> tech-kobe@soyaku.co.jp

旧製造販売元

 株式会社トランスジェニック