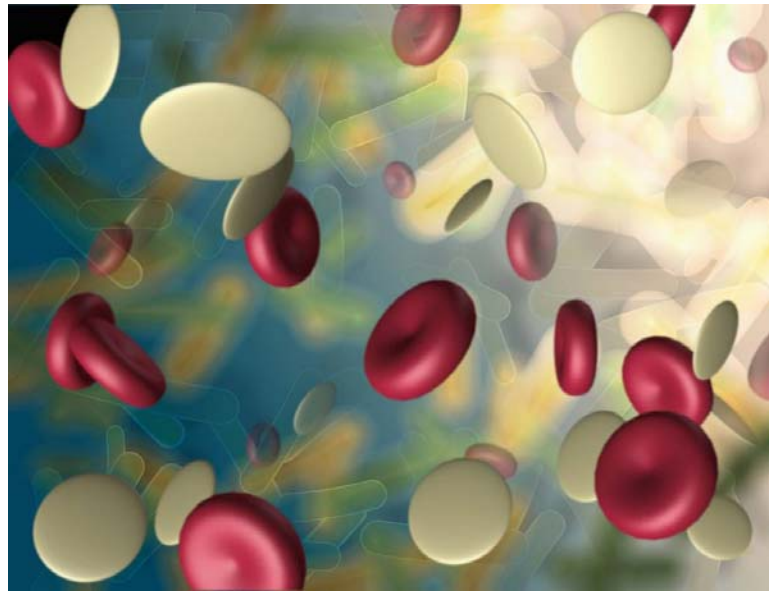


IBL

# Thrombopoietin (TPO) c-MPL(TPO Receptor)

- Thrombopoietin (TPO)は332個のアミノ酸から成る95kDaの糖タンパクで、1994年に単離・同定されました。
- TPOは、主として肝臓で産生される他、腎臓や骨髄でも産生され、血球前駆細胞を刺激して巨核球から血小板への分化・増殖を促進する造血因子です。
- TPOの受容体 (TPOR, Thrombopoietin receptor) は、c-MPL (Myeloproliferative leukemia protein) やCD110などとも呼ばれます。
- TPORは、造血幹細胞の維持への関与が示唆されており、血中の本分子濃度の測定は、血小板増加薬剤の薬理作用研究などに有用です。



## TPO, c-MPL 測定用 ELISA Kit

製品番号	製品名	容量・価格	測定範囲	反応時間	測定対象
27175-96Well	<b>Human</b> TPO (Thrombopoietin) Assay Kit - IBL	96 Well ¥98,000	32.5 ~ 2,400 pg/mL	1次反応: 4°C, Overnight 2次反応: 4°C, 60分	培養上清
27174-96Well	<b>Mouse</b> c-MPL/TPOR Assay Kit - IBL	96 Well ¥98,000	21.88 ~ 1,400 pg/mL	1次反応: 常温, 60分 2次反応: 常温, 30分	培養上清 マウス血清

## TPO, c-MPL 関連抗体

製品番号	製品名	容量・価格	適用
18505-100 μg 18505-25 μg	<b>Anti-Human c-MPL-P (M617)</b> Rabbit IgG Affinity Purify	¥58,000/100 μg ¥20,000/25 μg	WB; 2~5 μg/mL, IP; 1~5 μg/Test
10401-100 μg 10401-10 μg	<b>Anti-Mouse c-MPL/TPOR (AMM2)</b> Rat IgG MoAb	¥58,000/100 μg ¥15,000/10 μg	WB; 1~2 μg/mL, IP; 1~2 μg/test FACS; 約1 μg/mL, 中和活性有り
10403-50 μg 10403-5 μg	<b>Anti-Mouse c-MPL/TPOR (AMM2)</b> Rat IgG MoAb - Biotin	¥58,000/50 μg ¥15,000/5 μg	WB; 0.5~2 μg/mL, IP; 0.5~2 μg/test FACS; 約1 μg/mL, 中和活性有り

■ お問い合わせ先

### タカラバイオ株式会社

東日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
 西日本支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
 TaKaRaテクニカルサポートライン  
 TEL 077-543-6116 FAX 077-543-1977  
 受託窓口 TEL 077-543-6116  
 ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

取扱店