

Anti-CD25 (H-8) Mouse IgG MoAb

Code No. : RMCD25S201

1mg

- はじめに : CD25 は IL-2 レセプターの α 鎖 (IL-2R α) で、IL-2 の低親和性レセプターですが、CD122 (β 鎖) および CD132 (γ c 鎖) とともに高親和性 IL-2 レセプターを形成します。活性化した T 細胞や B 細胞に発現しており、成人 T 細胞 白血病や悪性リンパ腫では血清中の可溶性 CD25 が増加しています。
- 免疫抗原 : 精製ヒト IL-2 receptor α
- 起源 : マウス×マウス ハイブリドーマ (SP2/0 × BALB/c マウス脾臓細胞)
- クローン名 : H-8
- サブクラス : IgG₁
- 由来 : マウス腹水
- 精製方法 : プロテイン G 精製
- 包装形態 : 0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS に溶解
- 保存方法 : -20°C 保存 5 年間安定
- 安定性 : 溶解後 2~8°C 保存 2 年間安定
- 使用目的 : ウェスタン・ブロッティング 10 μ g/mL にて使用可能
免疫沈降法 10 μ g/test にて使用可能
フローサイトメトリー 1 μ g (1×10^5 Cells あたり)にて使用可能
ELISA (Detector 抗体として) 100ng/mL にて使用可能
ブロッキング 20 μ g/ml にて使用可能
- 参考文献 : 1. Tanaka Y, Inoi T, Tozawa H, Sugamura K, Hinuma Y. New monoclonal antibodies that define multiple epitopes and a human-specific marker on the interleukin 2 receptor molecules of primates. Microbiol Immunol. 1986;30(4):373-88.