

コード No. 10905

**Anti-
CD25 (H-8) Mouse IgG MoAb**

容量 : 100 µg

-
- はじめに : CD25 は IL-2 レセプターの α 鎖 (IL-2Rα) で、IL-2 の低親和性レセプターですが、CD122 (β 鎖) および CD132 (γc 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 : IgG2b
- 精製方法 : 硫酸アンモニウム沈殿後のゲルろ過精製
- 包装形態 : 1 % BSA, 0.05 % NaN₃ 含有 PBS 1.0 mL に溶解したものを凍結乾燥
- 再生方法 : 精製水 1.0 mL 添加 (この時濃度は 100 µg/mL となります)
- 保存方法及び安定性 : 2~8°C 保存 5 年間安定
溶解後 -20°C 保存 2 年間安定
- 使用目的及び使用方法 : ウェスタン・ブロッティング 10 µg/mL にて使用可能
: 免疫沈降法 10 µg/test にて使用可能
: フローサイトメトリー 1 µg (1×10⁵ Cells あたり)にて使用可能
: ELISA (Detector 抗体として) 100 ng/mL にて使用可能
: ブロッキング 20 µg/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.