

コード No. 10111

**Anti-Human  
G-CSF(4-12-2) Mouse IgG MoAb**

容量 : 500 µg

**G-CSF: Granulocyte - Colony Stimulating Factor**

- はじめに : G-CSF は、抗中球系前駆細胞の分化、増殖を促進するサイトカインです。線維芽細胞、内皮細胞などにより産生し、白血病細胞や G-CSF receptor を有する一部の固形腫瘍において、増殖を促進することが報告されています。
- 免疫抗原 : Recombinant Human G-CSF
- 起源 : マウス×マウス ハイブリドーマ (培養上清)  
(X63- Ag 8.653 × BALB/c マウス脾臓細胞)
- クローン名 : 4-12-2                      サブクラス : IgG<sub>1</sub>
- 精製方法 : Protein A による精製
- 包装形態 : Dulbecco-PBS 1mL に溶解したものを凍結乾燥
- 再生方法 : 精製水 1 mL 添加 (この時濃度は 500 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 2 - 5 µg/mL にて使用可能  
: ELISA 用可。