



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



抗 SARS 抗体 (クローン 3A2)

免疫動物：マウス

モノクローナル抗体 精製 IgG

65-101

50 μ g

65-102

250 μ g

重症急性呼吸器症候群 (Severe Acute Respiratory Syndrome, SARS) の病原体は、新種のコロナウイルスと同定された。大阪大学微生物病研究所の生田和良教授らのグループは、SARS ウイルスをマウスに接種し、モノクローナル抗体を産生するクローン 3A2 を単離した。

本品は 3A2 をマウス BALB/C の腹水へ注射し、その腹水から IgG を精製したものである。

用途

- 1) ウェスタンブロッティング (図 1)。
- 2) 蛍光抗体法による感染細胞の検出。

性状： PBS (0.15M NaCl, 10mM リン酸ナトリウム緩衝液(pH7.2)), 50% グリセリン

濃度： 1.00 mg/ml

保存： 4 (長期保存の場合は-20)

文献

1. Satija N, Lal SK, Ann. N. Y. Acad. Sci. 1102, 26-38 (2007) Review

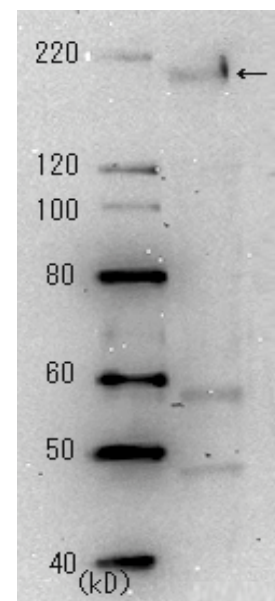


図 1 SARS ウイルス感染細胞抽出液のウェスタンブロット
10,000 倍希釈で使用