



COSMO BIO CO., LTD.  
Inspiration for Life Science

## MOUSE ANTI BETA2-MICROGLOBULIN [BMG] MONOCLONAL ANTIBODY

|                         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Catalog No.</b>      | LNM-KR-011                                                                                                                                                        |
| <b>Clone</b>            | No.37                                                                                                                                                             |
| <b>Concentration</b>    | 1 mg/ml                                                                                                                                                           |
| <b>Volume</b>           | 100 UL                                                                                                                                                            |
| <b>Subclass</b>         | IgG1k                                                                                                                                                             |
| <b>Immunogen</b>        | Human beta2-microglobulin                                                                                                                                         |
| <b>Specificity</b>      | Human beta2-microglobulin                                                                                                                                         |
| <b>Applications</b>     | Sandwich ELISA (This antibody can be used as a capture antibody in a human beta2-microglobulin ELISA in combination with biotinlated, monoclonal antibody No.28.) |
| <b>Format</b>           | Purified immunoglobulin from BALB/C Mouse Ascites<br>Anmmonium sulfate fractionation    Affinity chromatography                                                   |
| <b>Formulation</b>      | Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl,<br>0.09% sodium azide, pH 7.2                                                                              |
| <b>Storage/Handling</b> | 2 to 8°C, Maintain at -70°C for up to 12 months.<br><br>Avoid repeated freeze/thaw cycle.                                                                         |

*For research use only; not for use as a diagnostic*



COSMO BIO CO., LTD.  
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG, 2-20, TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN  
TEL: +81-3-5632-9617    FAX: +81-3-5632-9618    e-mail: export@cosmobio.co.jp

[www.cosmobio.co.jp](http://www.cosmobio.co.jp)

## 抗ヒトBMGモノクローナル抗体

|       |                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 品 番   | K R - 0 1 1                                                                           |
| クローン  | N o . 3 7                                                                             |
| 型     | I g G 1 , $\kappa$                                                                    |
| 由 来   | B A L B / C マウス腹水                                                                     |
| 精 製 法 | 硫安塩析,    r - プロテインA                                                                   |
| 溶 液   | P B S    (0.09%アジ化ナトリウム含む)                                                            |
| 容 量   | 1 0 0 $\mu$ g                                                                         |
| 保 存 法 | 4 ~ 8 °C<br>長期保存の場合は、- 7 0 °C以下にて凍結保存して下さい。<br>凍結融解は出来るだけ避けて下さい。                      |
| 備 考   | 抗ヒト BMG 抗体 (No. 37) はサンドイッチ ELISA 法の固相に適しています。なお、二次抗体としては抗ヒト BMG 抗体 (No. 28) が適しています。 |



コスモ・バイオ株式会社