



COSMO BIO CO., LTD.

Inspiration for Life Science

## MOUSE ANTI *Helicobacter Pylori* MONOCLONAL ANTIBODY

|                         |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Catalog No.</b>      | LNM-KR-049                                                                                                                                                                                |
| <b>Clone</b>            | 84C7                                                                                                                                                                                      |
| <b>Size</b>             | 0.1mg                                                                                                                                                                                     |
| <b>Subclass</b>         | IgG1,k                                                                                                                                                                                    |
| <b>Immunogen</b>        | <i>Helicobacter pylori</i>                                                                                                                                                                |
| <b>Specificity</b>      | <i>Helicobacter pylori</i>                                                                                                                                                                |
| <b>Applications</b>     | Sandwich ELISA (This antibody can be used as a detection antibody in a <i>Helicobacter pylori</i> ELISA combination with the monoclonal capture antibody 3F7.)<br><br>Western blot        |
| <b>Format</b>           | Purified immunoglobulin from BALB/C Mouse Ascites<br><br>Anmmonium sulfate fractionation    HPLC                                                                                          |
| <b>Formulation</b>      | PBS: Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl,<br><br>0.09% sodium azide, pH 7.2                                                                                             |
| <b>Storage/Handling</b> | 4 to 8°C, Maintain at -70°C for up to 12 months.<br><br>Avoid repeated freeze/thaw cycle.                                                                                                 |
| <b>Note</b>             | IgG concentration of each lot is described in the URL below.<br><br><a href="https://www.cosmobio.com/products/lnm_kr049_01.html">https://www.cosmobio.com/products/lnm_kr049_01.html</a> |

*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)

## 抗ヘリコバクターピロリモノクローナル抗体

|       |                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品 番   | K R - 0 4 9                                                                                                     |
| クローン  | 8 4 C 7                                                                                                         |
| 型     | I g G 1, $\kappa$                                                                                               |
| 由 来   | B A L B / C マウス腹水                                                                                               |
| 精 製 法 | 硫酸塩析, r - プロテイン A                                                                                               |
| 溶 液   | P B S (0.09% アジ化ナトリウム含む)                                                                                        |
| 数 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   | 抗ヒトヘリコバクターピロリ抗体 (84C7) はサンドイッチ ELISA 法の二次抗体に適しています。なお、固相としては抗ヒトヘリコバクターピロリ抗体 (3F7) が適しています。また、western blot 適用です。 |



コスモ・バイオ株式会社