



## MOUSE ANTI ALBUMIN MONOCLONAL ANTIBODY

|                         |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Catalog No.</b>      | LNM-KR-002                                                                                                                                         |
| <b>Clone</b>            | A5C9                                                                                                                                               |
| <b>Concentration</b>    | 1 mg/ml                                                                                                                                            |
| <b>Volume</b>           | 100 UL                                                                                                                                             |
| <b>Subclass</b>         | IgG1k                                                                                                                                              |
| <b>Immunogen</b>        | Human Albumin                                                                                                                                      |
| <b>Specificity</b>      | Human Albumin<br><br>No cross reactivity with BSA and OVA                                                                                          |
| <b>Applications</b>     | Sandwich ELISA (This antibody can be used as a detection antibody in a human Albumin ELISA combination with the monoclonal capture antibody A1E8.) |
| <b>Format</b>           | Purified immunoglobulin from BALB/C Mouse Ascites<br><br>Anmmonium sulfate fractionation    Affinity chromatography                                |
| <b>Formulation</b>      | Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl,<br><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*



## 抗ヒトアルブミンモノクローナル抗体

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品 番   | K R - 0 0 2                                                                                                    |
| クローン  | A 5 C 9                                                                                                        |
| 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)                                                                                       |
| 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   | B S A および O V A とは反応しません。<br>抗ヒトアルブミン抗体 (A5C9) 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アルブミン抗体 (A1E8) が適しています。 |



コスモ・バイオ株式会社