



COSMO BIO CO., LTD.  
Inspiration for Life Science

## **Monoclonal Antibody**

### **to Anti $\alpha$ Fetoprotein (PA-011)**

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATALOG NUMBER:</b>    | NBT-PA-011                                                                                                       |
| <b>QUANTITY:</b>          | 1mg                                                                                                              |
| <b>CLONE:</b>             | PA-011                                                                                                           |
| <b>SOURCE OF ANTIGEN:</b> |                                                                                                                  |
| <b>SOURCE:</b>            |                                                                                                                  |
| <b>FORMAT:</b>            | Purified Protein                                                                                                 |
| <b>CONCENTRATION:</b>     | 1mg/ml                                                                                                           |
| <b>ISOTYPE:</b>           | IgG                                                                                                              |
| <b>PURIFY:</b>            | DEAE ion exchange column chromatography                                                                          |
| <b>PURITY:</b>            | 1 band (IgG2ak) Cellulose acetate Electrophoresis                                                                |
| <b>PRESENTATION:</b>      | Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4,<br>0.1% Sodium Azide                                    |
| <b>STORAGE/HANDLING:</b>  | Maintain at 4 °C-8 °C (-20 °C for long term storage) in undiluted<br>aliquots. Avoid repeated freeze/thaw cycles |

*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](mailto:export@cosmobio.co.jp)

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

品番. PA-011

## 試験成績書

抗ヒトAFPヤギ抗体

製品名: (アフィニティー精製)

Lot No. \_\_\_\_\_

| 試験項目                                             | 試験結果                                                            |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ①特異抗体量                                           | mg/ml (Becker 法)                                                |
| ②IgG濃度                                           | 1.0 mg/ml (吸光度法)                                                |
| ③容 量                                             | 1.0 ml                                                          |
| ④IgG総量                                           | 1.0 mg                                                          |
| ⑤免疫動物                                            | ウサギ・ヤギ・ヒツジ・ニワトリ                                                 |
| ⑥純度検定<br>a: 免疫電気泳動法<br>b: オクタロニー法<br>(多検体及び希釈試験) | AFP以外の沈降線は観察されない<br>不純抗体は認められない                                 |
| ⑦貯 法                                             | 2 ~ 8℃                                                          |
| ⑧性 状                                             | 0.15M NaCl, 0.09% NaN <sub>3</sub> を含む<br>10mMリン酸緩衝液(pH 7.2)に溶解 |

東京都国分寺市東戸倉1-15-3

株式会社日本バイオテスト研究所

Tel (042) 321-0921

Fax (042) 323-7025

**コスモ・バイオ株式会社**