

N/A

N/A

检验报告 Certificate of Analysis

REF

No. COA20250403098

尿微量白蛋白(MALB)测定试剂盒(免疫透射比浊

产品名称 法)

Product Name Microalbumin Kit (Immunoturbidimetric

Assay Method)

批号

型号 046025004 **Model of the Reagent**

Lot No.

物料编码 包装规格 105-002243-00 $R1:3\times 50 \text{ mL+R2:} 3\times 11 \text{ mL}$ **Material Code Package Size**

生产日期

有效期 Manufacture 2026-09-30 N/A **Expiry date**

Date

标准依据 产品检验规范 Specification for Product Inspection Standard basis

检测项目	接受标准	检测结果	结果判定
Subjects 1、外观性状 Appearance	Accept criteria	Results	Conclusion
外包装检验 Outer packaging inspection	试剂外包装完整,标识清晰,密封良好,无破裂现象。 试剂瓶液体无渗漏,标签完好清晰,是无标签脱落、污损现象,批号、效期信息完整。 The reagent package is complete, clearly marked, well sealed, and free from cracking.	试剂外包装完整,标识清晰,密封良好,无破裂现象。试剂瓶液体无渗漏,标签完好清晰,是无标签脱落、污损现象,批号、效期信息完整。 The reagent package is complete, clearly marked, well sealed, and free from cracking.	符合/Pass
外观物理性状 Appearance 2、装量	澄清透明的液体,无沉淀、悬浮物和絮状物。 Clear liquid without deposit, flocculate or suspended substance	R1/R2:澄清透明的液体,无沉淀、 悬浮物和絮状物。 Clear liquid without deposit, flocculate or suspended substance	符合/Pass
Volume			
净含量 Volume	R2≥11mL	11.91 mL	符合/Pass
3 0	R1≥50mL	51.14 mL	

3、性能 ${\tt Performance}$

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. 地址: 深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 邮编: 518057 电话: 0755-8188 8998 传真: 0755-26582680 Adress: Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, 518057, P. R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 Website: www.mindray.com





测定质控血清,测定结果在靶值范围内。

靶值范围/target range: 202(172~232)mg/L Control:192.6 mg/L 准确度

Testing results of Quality control Accuracy

should be within target range.

符合/Pass

吸光度变化△A ≥0.15A (20 mg/L)。 分析灵敏度

Analysis of Change of absorbance $\triangle A \geqslant 0.15A$ (20 m 0.22 A

Sensitivity

校准品的HBsAg、HIV抗体、HCV抗体、TP抗体检

测应为阴性。

The test of hbsag, hiv antibody, hcv 生物安全性

antibody and tp antibody of the Biosafety

calibration product should be negative

试剂空白吸光度<0.3A。 空白吸光度

Reagent blank absorbance should be < 0. 0.1 A Blank

Absorbance

试剂盒在(4~300) mg/L范围内, 其回归系数r

样本浓度≤11.0mg/L时,线性绝对偏差≤±1. 10mg/L; 样本浓度>11.0mg/L时, 线性相对偏差

 $\leq \pm 10.0\%$ 。

线性范围 Linearity Range

In the range of $4^{\circ}300$ mg/L. the linear correlation coefficient r≥0.9900.

The absolute deviation should be $\leq \pm 1$.

10 mg/L(analyte concentrate \leq 11.0 mg/ L); the relative deviation should be \leq $\pm 10.0\%$ (analyte concentrate >11.0 mg/L

批内变异系数 CV≤5.0%。

Precision Within-run imprecision CV≤5.0%

Within-run

阴性/negative

符合/Pass

符合/Pass

相关系数R:0.9993;相对偏差/

Relative deviation: Max:5.1

4%, Min:-1.79%

SD: 2.5; CV: 1.3%

符合/Pass

符合/Pass

符合/Pass

结论

重复性

合格/PASS **Summary**

备注

Remarks

检验: Analysis Jiangming

.....

日期: 2025-04-03 Date

| Xu Jiang ming 批准 (检验工程师): 黄小凤Hua | Approved by(Quality Engineer) Xiaofeng

Date

黄小凤Huang

to had thing diagong

2025-04-03

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. 地址: 深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 邮编: 518057 电话: 0755-8188 8998 传真: 0755-26582680 Adress: Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, 518057, P. R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 Website: www.mindray.com

