

检验报告 Certificate of Analysis

No. COA20241025005

产品名称

雌二醇(E2)测定试剂盒(化学发光免疫分析法)

N/A

Product Name

Estradiol (CLIA)

批号 Lot No.

型号 2024080111 Model of the Reagent

N/A

物料编码

105-004225-00

Package Size

Expiry date

 2×50 tests

生产日期

Material Code

Manufacture

2024-10-24

有效期

REF

2026-04-23

Date

标准依据 Standard basis

产品检验规范 Specification for Product Inspection

检测项目 检测结果 结果判定 接受标准 Subjects **Results** Conclusion Accept criteria

1、外观性状 Appearance

试剂盒各组分齐全、完整、液体无渗漏;

包装标签清晰、准确、牢固;

Ra试剂为棕色含固体微粒的液体,无板结、无絮

状物;

Rb试剂为清澈透明的液体,无沉淀、无悬浮物、

无絮状物;

Rc试剂为清澈透明的液体, 无沉淀、无悬浮物、

无絮状物。

Rd试剂为清澈透明的液体,无沉淀、无悬浮物、 符合标准/Qualified 外观和性状

Appearance

符合/Pass

无絮状物。

Reagent Componets are complete, no leakage. Packing label is clear, accurate and firm. Ra: Brown liquid free of aggregates and floccules after re-suspension of microparticles. Rb, Rc and Rd: Clear liquid free of particulate matters and floccules.

2、装量 Volume

Rb≥3.5mL

3.7 mL

装量 Volume 符合/Pass

 $Rc \ge 3.5 mL$

3.7 mL

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





Rd≥3.5mL

3.7 mL

Ra≥3.8mL

4.0 mL

3、性能 Performance

通用机型 通用机型

相对偏差在±10%范围内

Relative deviation is in the range of H:0%

 $\pm 10\%.$

准确度 Accuracy

符合/Pass

相对偏差在±10%范围内

Relative deviation is in the range of

 $\pm 10\%.$

CL-8000i CL-8000i

相对偏差在±10%范围内

Relative deviation is in the range of H:2%

 $\pm 10\%$.

相对偏差在±10%范围内

Relative deviation is in the range of

 $\pm\,10\%$.

最低检测限

最低检测限应≤ 10.0 pg/mL Limit of

The Limit of detection is $\leq 10.0 \text{ pg/mL}$. Detection

0.0 pg/mL

符合/Pass

在40 pg/ml~1200 pg/ml范围内,其相关系数r

应 ≥0.9900

线性 Linearity

Within the range of 40 pg/mL-1200 pg/

 \mbox{mL} , the correlation coefficient \mbox{r} is

≥0.9900.

符合/Pass

变异系数CV应≤6%

H:1% The coefficient of variation is $\leq 6\%$.

重复性 Repeatability

符合/Pass

变异系数CV应≤6%

L:1% The coefficient of variation is $\leq 6\%$.

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





结论 合格/PASS **Summary**

备注 Remarks

检验: 邓月Deng Yue Analysis

AH Yong Yue

批准(检验工程师):

Approved by(Quality Engineer) 林朋Lin Peng

林朋 Lingeng

日期: Date

2024-10-25

日期: Date

2024-10-25