# GeneWell

## D-二聚体非定值质控品说明书

#### 【产品名称】

通用名称: D-二聚体非定值质控品

## 【包装规格】

序号	货号	水平	规格
1	GW-UEOC004	水平1	1mL×6
2	GW-UEOC005	水平 2	1mL×6
3	GW-UEOC006	水平3	1mL×6

#### 【预期用涂】

本产品为非定值质控品,适用于 D-二聚体(D-dimer) 指标检测时的室内质量控制,可用于监测和控制临床实验 室检测方法的精密度。

#### 【检验原理】

本产品含有的标志物与相应的检测试剂中的特异性 抗体发生抗原抗体反应,再与标记的抗体结合形成复合物, 通过对复合物的含量检测判断质控品的试验结果。

### 【主要组成成分】

- 1. 本产品含有标志物成分和基质, 标志物为人源组织纯化成分或重组表达蛋白, 质控品基质为人血清, 本产品为液体形式。
- 2. 本质控品具有批特异性,各质控项目的靶值和参考范围 参见本批次赋值表。

## 【储存条件及有效期】

- 1. 本品未开瓶前可于-25~-15℃条件下,可稳定保存至效期结束:
- 2. 本产品开瓶后, 2~8℃条件下稳定保存 20 天;
- 3. 运输条件: 冷冻运输。
- 4. 生产日期和失效日期见产品外包装。

#### 【适用仪器】

本产品适用于检测所列项目的仪器设备。

#### 【检验方法】

应将本产品视为患者样本,并参照所使用的仪器、配件或试剂的说明进行操作。

- 1. 取出质控品, 放置室温平衡至少 30min, 轻柔颠倒 8~10次, 以确保充分混匀。
- 2. 开瓶, 吸取样品置于样本杯中, 或进行分装。
- 3. 每次取样完成后,及时盖上瓶盖置于冷藏环境保存。

#### 【检测结果的解释】

- 1. 本产品不同批次标志物的含量会有差异,每批质控品的 靶值和范围需要重新标定。
- 2. 建议每天检测时进行质控,更换试剂批号后也需进行质 控。质控频率和质控范围可由各个实验室根据需求制定。

#### 【检测方法的局限性】

- 1. 若检测试剂发生质变, 检测材料受到污染, 或仪器设备 存在缺陷, 本质控品无法讲行客观评价。
- 2. 未按照说明书要求进行操作,不能保证检测结果的正确性。 3. 本产品不可用于校准。

#### 【注意事项】

- 1. 使用本产品之前请仔细阅读使用说明书, 严格按照试剂 盒说明书讲行试验操作。
- 2. 微量移液器吸嘴不可混用,以免交叉污染。
- 3. 若发现产品有微生物污染或浑浊度较高的现象,应停止使用该产品。
- 4. 所有人源性物质应视为具有潜在感染性,本产品经国家 批准合格的试剂盒进行乙型肝炎表面抗原(HBsAg)、丙 型肝炎病毒(HCV)抗体、人类免疫缺陷病毒(HIV 1/2) 抗体、梅毒螺旋体(TP)检测,结果均为阴性。
- 5. 所有样本及使用后的试剂盒应视为潜在的传染性物质, 废弃处理时,按照当地政府和有关国家规定进行。
- 6. 请在外包装标示的有效期内使用,超过有效期的质控品 不能再使用。

#### 【标识的解释】

-25°C-	储存温度范围
<u>††</u>	向上
<u> </u>	参考使用说明

## 【参考文献】

1.Proposed Guidelines for the Internal Quality Control of Analytical Results in the Medical Laboratory, Discussion paper from the members of the External Quality Assessment (EQA) Working Group A. Eur J Clin Chem Clin Biochem, 34: 983-999, 1996.

2.CLSI. Statistical Quality Control for Quantitative Measurement Procedures: Principles and Definitions; Approved Guideline Nj Third Edition. CLSI document C24-A3. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2006.

#### 【基本信息】

生产企业名称: 菁良科技(深圳)有限公司住所: 深圳市盐田区海山街道田东社区深盐路 2028 号大百汇生命健康产业园 1 栋三单元 802 联系方式: 0755-25167057

# GeneWell

售后服务单位名称: 菁良科技(深圳)有限公司

联系方式: 0755-25167057

生产地址:深圳市坪山区龙田街道老坑社区光科一路1号

百泰黄金珠宝大厦 3号厂房 601

邮政编码: 518081

网址: www.gene-well.com

## 【说明书批准及修改日期】

批准日期: 2023 年 12 月 20 日 修改日期: 2024 年 10 月 24 日