

质控血清

货号:HN1530

包装: 20*5ml

批号:1551UN

效期: 2025-08-28

产品描述

本品为质控血清, 又称人基质定值生化质控血清, 适用于临床生化体外诊断的准确性或者重复性质量控制, 朗道供应两种浓度水平的人基质定值生化质控血清(水平 2: HN1530; 水平 3: HE1532)。

安全预防措施和警告

本产品仅用于体外诊断。禁止用口吸。按照实验室常规预防措施对试剂进行处理。

该质控品采用人基质血清, 对所有捐献者的血清均进行了 HIV (HIV1、HIV2) 抗体、肝炎 B 表面抗原 (HbsAg) 和肝炎 C 病毒 (HCV) 抗体的测试, 发现均呈阴性。所采用的方法均经 FDA 认证。

然而, 既然没有一种方法能够完全保证其没有传染物质, 因此该质控品和所有的病人样品均应当按照能够传播疾病的样品小心处理。

保存和稳定性

复溶后, 建议 2~8°C 冷藏保存。15~25°C 可保存 8 小时, 2~8°C 可保存 7 天, -20°C 再次冷冻可保存 28 天,

只能冻融 1 次(见受限情况)。

未开瓶, 2~8°C 可保存至效期末。

受限情况

1. 为保证总酸性磷酸酶和前列腺酸性磷酸酶的稳定性, 复溶30 分钟后, 该血清每 1 ml 应当加入1 滴(25-30 μ l) 0.7 M 的醋酸溶液。其稳定作用可以使总酸性磷酸酶和前列腺酸性磷酸酶在 15~25°C 下稳定 2 小时, 在 2~8°C 下稳定 2 天, 在-20°C 下稳定 28 天(只能冻融 1 次)。

2. 碱性磷酸酶在稳定时间内水平会升高。建议复溶血清在测定前于 15~25°C 下放置 1 小时。

3. 该质控血清中的胆红素对光敏感, 建议避光保存。在 2~8°C 下避光保存稳定 4 天。勿置于 15~25°C 的温度下保存。勿冷冻。

4. 游离脂肪酸 (NEFA) 在 2~8°C 下稳定 1 天。

5. 总前列腺特异性抗原 (TPSA) 在 2~8°C 下稳定 4 天, -20°C 冷冻分装稳定 28 天。

6. 若该复溶血清受细菌污染, 将会降低许多成分的稳定性。不同批号的质控血清不能交叉使用, 因为不同批号的赋值不同。该质控血清不能当作标准血清使用。

使用说明

该人基质定值生化质控血清只能按照以下步骤复溶：

1. 小心打开瓶盖，避免材料的任何损失；
2. 在 15~25℃ 的室温下，准确量取 5 mL 蒸馏水复溶 1 瓶质控血清；
3. 盖上橡皮塞，拧紧瓶盖，使用前避光放置 30 分钟；
4. 轻轻旋转，确保内容物完全溶解。勿摇晃，避免形成泡沫；
5. 用前将小瓶倒置，确保所有的冻干物完全溶解。勿摇晃，避免形成泡沫；
6. 参照不同分析仪器的质控说明；
7. 冷藏任何未使用的血清，下次使用前应充分混匀。

需要自备的材料

移液管，蒸馏水

赋值

每一批质控血清都要送到参考实验室，根据国际参考标准进行赋值。若没有国际参考标准，就使用参考方法。朗道也将质控血清送到全世界 3000 多家实验室，然后将结果用独特的统计分析赋值。对每一批质控血清，都提供了不同项目的不同方法学的靶值和靶值范围。质控范围值是平均值 \pm 2 SD。

注释

® 注册商标

- (1) 由德国内科医生联邦议院认证的参考实验室赋值。
- (2) DGKC: 德国临床化学协会
- (3) IFCC: 国际临床化学联盟
- (4) SCE: 斯堪的纳维亚酶委员会

注：详细赋值信息请以原版英文说明书为准，原版说明书请在英国朗道公司官网 www.randox.com 进行下载。

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|------|------------|------|------|----------------|-------|---|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 白蛋白 (ALB) | g/l | 41.7 | 35.5 | 47.9 | 3.10 | 6.20 | 溴甲酚绿法 |
| | g/dl | 4.17 | 3.55 | 4.79 | 0.31 | 0.62 | |
| | g/l | 42.8 | 36.4 | 49.2 | 3.20 | 6.40 | 溴甲酚紫法 |
| | g/dl | 4.28 | 3.64 | 4.92 | 0.32 | 0.64 | |
| | g/l | 41.0 | 34.8 | 47.2 | 3.10 | 6.20 | 干化学法 Ortho Vitros Microslide Systems |
| | g/dl | 4.10 | 3.48 | 4.72 | 0.31 | 0.62 | |
| | g/l | 40.4 | 34.3 | 46.5 | 3.05 | 6.10 | 浊度测定法 |
| | g/dl | 4.04 | 3.43 | 4.65 | 0.31 | 0.61 | |
| 碱性磷酸酶 (ALP) | U/l | 164 | 140 | 188 | 12.00 | 24.00 | 干化学法 Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 291 | 248 | 334 | 21.50 | 43.00 | 二乙醇胺缓冲液DEA37°C |
| | U/l | 227 | 193 | 261 | 17.00 | 34.00 | 二乙醇胺缓冲液DEA30°C |
| | U/l | 186 | 158 | 214 | 14.00 | 28.00 | 二乙醇胺缓冲液DEA25°C |
| | U/l | 196 | 166 | 226 | 15.00 | 30.00 | AMP优化到IFCC 37°C |
| | U/l | 153 | 129 | 177 | 12.00 | 24.00 | AMP优化到IFCC 30°C |
| | U/l | 125 | 106 | 144 | 9.50 | 19.00 | AMP 优化到IFCC 25°C |
| | U/l | 183 | 156 | 210 | 13.50 | 27.00 | AMP未优化的37°C |
| | U/l | 143 | 122 | 164 | 10.50 | 21.00 | AMP未优化的30°C |
| | U/l | 117 | 100 | 134 | 8.50 | 17.00 | AMP未优化的25°C |
| | U/l | 176 | 150 | 202 | 13.00 | 26.00 | 比色法 37°C |
| | U/l | 137 | 117 | 157 | 10.00 | 20.00 | 比色法 30°C |
| | U/l | 112 | 96 | 128 | 8.00 | 16.00 | 比色法 25°C |



| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|-----|------------|----|----------------|-------|--|--|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 谷丙转氨酶 (ALT) | U/l | 38 | 30 | 46 | 4.00 | 8.00 | 比色法 37°C |
| | U/l | 28 | 22 | 34 | 3.00 | 6.00 | 比色法 30°C |
| | U/l | 21 | 17 | 25 | 2.00 | 4.00 | 比色法 25°C |
| | U/l | 42 | 34 | 50 | 4.00 | 8.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 42 | 34 | 50 | 4.00 | 8.00 | Tris 缓冲液 含 37° C |
| | U/l | 31 | 25 | 37 | 3.00 | 6.00 | Tris 缓冲液 含 30° C |
| | U/l | 24 | 19 | 29 | 2.50 | 5.00 | Tris 缓冲液 含 25° C |
| | U/l | 38 | 30 | 46 | 4.00 | 8.00 | Tris 缓冲液不含 P5P 37° C |
| | U/l | 28 | 22 | 34 | 3.00 | 6.00 | Tris 缓冲液不含P5P 30° C |
| | U/l | 21 | 17 | 25 | 2.00 | 4.00 | Tris 缓冲液不含 P5P 25° C |
| U/l | 42 | 34 | 50 | 4.00 | 8.00 | 干化学法Ortho Vitros MicroSlide visible 37°C | |
| 胰淀粉酶 (PAMY) | U/l | 64 | 55 | 73 | 4.50 | 9.00 | 免疫抑制EPS底物 37°C |
| | U/l | 64 | 55 | 73 | 4.50 | 9.00 | 罗氏EPS液体37°C |
| | U/l | 75 | 64 | 86 | 5.50 | 11.00 | 朗道 pNPG7 底物液体试剂 37°C |
| 总淀粉酶 (AMY) | U/l | 93 | 79 | 107 | 7.00 | 14.00 | 西门子-阻断 pNPG7 37°C |
| | U/l | 74 | 63 | 85 | 5.50 | 11.00 | 朗道-亚乙基 pNPG7 37°C |
| | U/l | 100 | 85 | 115 | 7.50 | 15.00 | 朗道 pNPG7 底物液体试剂 37°C |
| | U/l | 89 | 76 | 102 | 6.50 | 13.00 | BM罗氏比色法 pNPG7 37°C |
| | U/l | 89 | 76 | 102 | 6.50 | 13.00 | 罗氏 Integra 2-chloro-pNPG7 37°C |
| | U/l | 72 | 61 | 83 | 5.50 | 11.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 89 | 76 | 102 | 6.50 | 13.00 | 罗氏液体稳定剂pNPG7 37°C |
| | U/l | 94 | 80 | 108 | 7.00 | 14.00 | 西门子 2-chloro-pNPG3 37°C |
| | U/l | 94 | 80 | 108 | 7.00 | 14.00 | 贝克曼库尔特 - 阻断 pNPG7 37°C |
| | U/l | 92 | 78 | 106 | 7.00 | 14.00 | 雅培建筑师非-IFCC Cal. 37°C |
| U/l | 80 | 68 | 92 | 6.00 | 12.00 | 贝克曼CNP3 (消光系数) 37°C | |



| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|------|----------------|-------|-------------------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 载脂蛋白 A1 | g/l | 1.10 | 0.90 | 1.30 | 0.10 | 0.20 | 免疫比浊法 |
| | mg/dl | 110 | 90.2 | 130 | 9.90 | 19.80 | |
| 载脂蛋白 B | g/l | 0.75 | 0.61 | 0.88 | 0.07 | 0.13 | 免疫比浊法 |
| | mg/dl | 74.7 | 61.3 | 88.1 | 6.70 | 13.40 | |
| 酸性磷酸酶(Total) | U/l | 19.1 | 12.8 | 25.4 | 3.15 | 6.30 | 磷酸萘酯底物动力学37° C |
| 谷草转氨酶 (AST) | U/l | 33 | 27 | 39 | 3.00 | 6.00 | 比色法 37°C |
| | U/l | 22 | 18 | 26 | 2.00 | 4.00 | 比色法 30°C |
| | U/l | 16 | 13 | 19 | 1.50 | 3.00 | 比色法 25°C |
| | U/l | 50 | 40 | 60 | 5.00 | 10.00 | Ortho Vitros Microslide可视载玻片 37°C |
| | U/l | 49 | 39 | 59 | 5.00 | 10.00 | Tris 缓冲液 含 P5P 37°C |
| | U/l | 33 | 26 | 40 | 3.50 | 7.00 | Tris 缓冲液 含 P5P 30°C |
| | U/l | 23 | 19 | 27 | 2.00 | 4.00 | Tris 缓冲液 含 P5P 25°C |
| | U/l | 32 | 26 | 38 | 3.00 | 6.00 | Tris 缓冲液不含 P5P 37°C Tris |
| | U/l | 22 | 18 | 26 | 2.00 | 4.00 | 缓冲液不含P5P 30°C |
| | U/l | 15 | 12 | 18 | 1.50 | 3.00 | Tris 缓冲液不含P5P 25°C |
| | U/l | 47 | 38 | 56 | 4.50 | 9.00 | Tris 缓冲液 含 P5P NVKC 37°C |
| | U/l | 32 | 26 | 38 | 3.00 | 6.00 | Tris 缓冲液 含 P5P NVKC 30°C |
| | U/l | 22 | 18 | 26 | 2.00 | 4.00 | Tris 缓冲液 含P5P NVKC 25°C |
| 胆汁酸 (TBA) | μmol/l | 24.1 | 19.3 | 28.9 | 2.40 | 4.80 | 第五代比色法 |
| 碳酸氢盐 | mmol/l | 12.7 | 10.1 | 15.3 | 1.30 | 2.60 | 比色法 |
| | mmol/l | 13.7 | 10.9 | 16.5 | 1.40 | 2.80 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mmol/l | 12.7 | 10.1 | 15.3 | 1.30 | 2.60 | 酶法 |
| | mmol/l | 11.1 | 8.83 | 13.4 | 1.14 | 2.27 | 离子选择电极 |
| 直接胆红素 (DBIL) | μmol/l | 26.6 | 21.0 | 32.2 | 2.80 | 5.60 | 二氯苯基重氮 (DPD) |
| | mg/dl | 1.56 | 1.23 | 1.89 | 0.17 | 0.33 | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|--------|------------|-------|----------------|------|---------------------|-----------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 直接胆红素 (DBIL) | μmol/l | 25.7 | 20.3 | 31.1 | 2.70 | 5.40 | 重氮与磺胺酸 |
| | mg/dl | 1.50 | 1.19 | 1.81 | 0.16 | 0.31 | |
| | μmol/l | 25.6 | 20.2 | 31.0 | 2.70 | 5.40 | 二氮与二氯苯胺 (DCA) |
| | mg/dl | 1.50 | 1.18 | 1.82 | 0.16 | 0.32 | |
| | μmol/l | 22.3 | 17.6 | 27.0 | 2.35 | 4.70 | 氧化到胆碱/钒酸盐 |
| | mg/dl | 1.30 | 1.03 | 1.57 | 0.14 | 0.27 | |
| | μmol/l | 19.9 | 15.7 | 24.1 | 2.10 | 4.20 | Modified Jendrassik |
| | mg/dl | 1.16 | 0.918 | 1.40 | 0.12 | 0.24 | |
| 总胆红素 (TBIL) | μmol/l | 28.7 | 22.7 | 34.7 | 3.00 | 6.00 | Vitros 250/500/700/950 总胆红素 |
| | mg/dl | 1.68 | 1.33 | 2.03 | 0.18 | 0.35 | |
| | μmol/l | 31.2 | 24.7 | 37.7 | 3.25 | 6.50 | 二氮与二氯苯胺(DCA) |
| | mg/dl | 1.83 | 1.44 | 2.22 | 0.20 | 0.39 | |
| | μmol/l | 32.6 | 25.8 | 39.4 | 3.40 | 6.80 | 重氮与磺胺酸 |
| | mg/dl | 1.91 | 1.51 | 2.31 | 0.20 | 0.40 | |
| | μmol/l | 30.7 | 24.3 | 37.1 | 3.20 | 6.40 | 二氯苯基重氮 (DPD) |
| | mg/dl | 1.80 | 1.42 | 2.18 | 0.19 | 0.38 | |
| | μmol/l | 29.8 | 23.6 | 36.0 | 3.10 | 6.20 | 硝基苯二氮盐 |
| | mg/dl | 1.74 | 1.38 | 2.10 | 0.18 | 0.36 | |
| | μmol/l | 30.5 | 24.1 | 36.9 | 3.20 | 6.40 | 重氮离子 |
| | mg/dl | 1.78 | 1.41 | 2.15 | 0.19 | 0.37 | |
| | μmol/l | 36.0 | 28.5 | 43.5 | 3.75 | 7.50 | 氧化到胆碱/钒酸盐 |
| | mg/dl | 2.11 | 1.67 | 2.55 | 0.22 | 0.44 | |
| μmol/l | 40.6 | 32.1 | 49.1 | 4.25 | 8.50 | Modified Jendrassik | |
| mg/dl | 2.38 | 1.88 | 2.88 | 0.25 | 0.50 | | |
| 钙 | mmol/l | 2.20 | 1.98 | 2.42 | 0.11 | 0.22 | 甲酚酞氨缩络合剂法 |
| | mg/dl | 8.82 | 7.94 | 9.70 | 0.44 | 0.88 | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|--------|------------|------|----------------|--------|---------|--|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 钙 | mmol/l | 2.21 | 1.99 | 2.43 | 0.11 | 0.22 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 8.86 | 7.98 | 9.74 | 0.44 | 0.88 | |
| | mmol/l | 2.22 | 2.00 | 2.44 | 0.11 | 0.22 | 偶氮肿III法 |
| | mg/dl | 8.90 | 8.02 | 9.78 | 0.44 | 0.88 | |
| | mmol/l | 2.20 | 1.98 | 2.42 | 0.11 | 0.22 | NM-BAPTA |
| | mg/dl | 8.82 | 7.94 | 9.70 | 0.44 | 0.88 | |
| mmol/l | 0.90 | 0.81 | 0.99 | 0.05 | 0.09 | 电离钙 | |
| mg/dl | 3.60 | 3.24 | 3.96 | 0.18 | 0.36 | | |
| 胆固醇 | mmol/l | 4.09 | 3.56 | 4.62 | 0.27 | 0.53 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 158 | 137 | 179 | 10.50 | 21.00 | |
| | mmol/l | 4.13 | 3.60 | 4.66 | 0.27 | 0.53 | 胆固醇氧化酶-Abell肯德尔 |
| | mg/dl | 159 | 139 | 179 | 10.00 | 20.00 | |
| | mmol/l | 4.18 | 3.63 | 4.73 | 0.28 | 0.55 | 胆固醇氧化酶-IDMS |
| | mg/dl | 161 | 140 | 182 | 10.50 | 21.00 | |
| mmol/l | 4.12 | 3.58 | 4.66 | 0.27 | 0.54 | 胆固醇脱氢酶 | |
| mg/dl | 159 | 138 | 180 | 10.50 | 21.00 | | |
| 氯 | mmol/l | 106 | 97.1 | 115 | 4.45 | 8.90 | 比色法 |
| | mmol/l | 95.7 | 88.1 | 103 | 3.80 | 7.60 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mmol/l | 94.1 | 86.6 | 102 | 3.75 | 7.50 | 离子选择电极, 间接法 |
| | mmol/l | 95.2 | 87.6 | 103 | 3.80 | 7.60 | 离子选择电极, 直接法 |
| 胆碱酯酶 | U/l | 5962 | 4770 | 7154 | 596.00 | 1192.00 | 硫代丁酰胆碱比色法 37°C |
| 肌酸激酶 (CK) | U/l | 205 | 168 | 242 | 18.50 | 37.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 208 | 170 | 246 | 19.00 | 38.00 | CK-NAC serum start (DGKC) 37°C |
| | U/l | 130 | 106 | 154 | 12.00 | 24.00 | CK-NAC serum start (DGKC) 30°C |
| | U/l | 88 | 72 | 104 | 8.00 | 16.00 | CK-NAC serum start (DGKC) 25°C |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|-------|----------------|-----------|------------------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 肌酸激酶 (CK) | U/l | 207 | 170 | 244 | 18.50 | 37.00 | CK-NAC substrate start (DGKC) 37°C |
| | U/l | 130 | 106 | 154 | 12.00 | 24.00 | CK-NAC substrate start (DGKC) 30°C |
| | U/l | 88 | 72 | 104 | 8.00 | 16.00 | CK-NAC substrate start (DGKC) 25°C |
| | U/l | 212 | 174 | 250 | 19.00 | 38.00 | CK-NAC (IFCC)37°C |
| | U/l | 133 | 109 | 157 | 12.00 | 24.00 | CK-NAC (IFCC)30°C |
| | U/l | 90 | 74 | 106 | 8.00 | 16.00 | CK-NAC (IFCC)25°C |
| | U/l | 218 | 178 | 258 | 20.00 | 40.00 | 硫代甘油底物法37°C |
| | U/l | 136 | 111 | 161 | 12.50 | 25.00 | 硫代甘油底物法 30°C |
| | U/l | 93 | 76 | 110 | 8.50 | 17.00 | 硫代甘油底物法 25°C |
| 铜 | μmol/l | 15.8 | 12.6 | 19.0 | 1.60 | 3.20 | 原子吸收光谱法 |
| | μg/dl | 100 | 80.1 | 120 | 9.95 | 19.90 | |
| | μmol/l | 15.8 | 12.6 | 19.0 | 1.60 | 3.20 | 比色法 |
| | μg/dl | 100 | 80.1 | 120 | 9.95 | 19.90 | |
| 皮质醇 | nmol/l | 494 | 371 | 617 | 61.50 | 123.00 | 罗氏科巴斯6000/8000 |
| | μg/dl | 17.8 | 13.4 | 22.2 | 2.20 | 4.40 | |
| 肌酐 (Cr) | μmol/l | 124 | 99.0 | 149 | 12.50 | 25.00 | 碱性苦味酸法, 去蛋白 |
| | mg/dl | 1.40 | 1.12 | 1.68 | 0.14 | 0.28 | |
| | μmol/l | 125 | 99.9 | 150 | 12.55 | 25.10 | 碱性苦味酸法, 不去蛋白 |
| | mg/dl | 1.41 | 1.13 | 1.69 | 0.14 | 0.28 | |
| | μmol/l | 129 | 103 | 155 | 13.00 | 26.00 | 朗道紫外酶法 |
| | mg/dl | 1.46 | 1.16 | 1.76 | 0.15 | 0.30 | |
| | μmol/l | 128 | 102 | 154 | 13.00 | 26.00 | 肌酐PAP法 |
| | mg/dl | 1.45 | 1.15 | 1.75 | 0.15 | 0.30 | |
| μmol/l | 128 | 103 | 153 | 12.50 | 25.00 | Jaffe速率消隐 | |
| mg/dl | 1.45 | 1.16 | 1.74 | 0.15 | 0.29 | | |



| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|--------|------------|------|----------------|-------|-------|---|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 肌酐 (Cr) | μmol/l | 127 | 102 | 152 | 12.50 | 25.00 | Jaffe rate blanked comp. (-26 μmol/l) |
| | mg/dl | 1.44 | 1.15 | 1.73 | 0.15 | 0.29 | |
| | μmol/l | 121 | 96.5 | 146 | 12.25 | 24.50 | Jaffe rate blanked compensated (-18 μmol/l) |
| | mg/dl | 1.37 | 1.09 | 1.65 | 0.14 | 0.28 | |
| | μmol/l | 124 | 98.9 | 149 | 12.55 | 25.10 | 干化学法 IDMS Traceable |
| | mg/dl | 1.40 | 1.12 | 1.68 | 0.14 | 0.28 | |
| | μmol/l | 122 | 97.3 | 147 | 12.35 | 24.70 | 可溯源至 IDMS |
| | mg/dl | 1.38 | 1.10 | 1.66 | 0.14 | 0.28 | |
| D-3-羟基丁酸 | mmol/l | 0.29 | 0.24 | 0.33 | 0.02 | 0.04 | Tris 缓冲液 100mmol pH 8.5 |
| 地高辛 | nmol/l | 1.73 | 1.38 | 2.08 | 0.18 | 0.35 | 免疫比浊法 |
| | ng/ml | 1.35 | 1.08 | 1.62 | 0.14 | 0.27 | |
| 叶酸 | nmol/l | 20.9 | 15.9 | 25.9 | 2.50 | 5.00 | 罗氏科巴斯6000/8000 |
| | ng/ml | 9.22 | 7.01 | 11.4 | 1.11 | 2.21 | |
| 游离甲状腺素 T4 | pmol/l | 17.7 | 13.2 | 22.2 | 2.25 | 4.50 | Abbott Architect |
| | ng/dl | 1.38 | 1.03 | 1.73 | 0.18 | 0.35 | |
| | pg/ml | 13.8 | 10.3 | 17.3 | 1.75 | 3.50 | Abbott Architect |
| | pmol/l | 22.0 | 16.5 | 27.5 | 2.75 | 5.50 | Siemens Centaur XP/XPT/Classic |
| | ng/dl | 1.72 | 1.29 | 2.15 | 0.22 | 0.43 | |
| | pg/ml | 17.2 | 12.9 | 21.5 | 2.15 | 4.30 | Siemens Centaur XP/XPT/Classic |
| | pmol/l | 20.2 | 15.1 | 25.3 | 2.55 | 5.10 | Beckman Access |
| | ng/dl | 1.58 | 1.18 | 1.98 | 0.20 | 0.40 | |
| | pg/ml | 15.8 | 11.8 | 19.8 | 2.00 | 4.00 | Beckman Access |
| | pmol/l | 18.2 | 13.7 | 22.7 | 2.25 | 4.50 | Beckman DxI800 |
| | ng/dl | 1.42 | 1.07 | 1.77 | 0.18 | 0.35 | |
| | pg/ml | 14.2 | 10.7 | 17.7 | 1.75 | 3.50 | Beckman DxI800 |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|------|----------------|----------------------|---|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 游离甲状腺素 T4 | pmol/l | 41.6 | 31.2 | 52.0 | 5.20 | 10.40 | 干化学法ECi |
| | ng/dl | 3.24 | 2.43 | 4.05 | 0.41 | 0.81 | |
| | pg/ml | 32.4 | 24.3 | 40.5 | 4.05 | 8.10 | 干化学法ECi |
| | pmol/l | 22.9 | 17.2 | 28.6 | 2.85 | 5.70 | Roche Cobas4000/E411 |
| | ng/dl | 1.79 | 1.34 | 2.24 | 0.23 | 0.45 | |
| | pg/ml | 17.9 | 13.4 | 22.4 | 2.25 | 4.50 | Roche Cobas4000/E411 |
| | pmol/l | 23.3 | 17.4 | 29.2 | 2.95 | 5.90 | Roche Cobase601/602 |
| | ng/dl | 1.82 | 1.36 | 2.28 | 0.23 | 0.46 | |
| | pg/ml | 18.2 | 13.6 | 22.8 | 2.30 | 4.60 | Roche Cobase601/602 |
| | pmol/l | 22.4 | 16.8 | 28.0 | 2.80 | 5.60 | Biomerieux Vidas FT4N Kit |
| | ng/dl | 1.75 | 1.31 | 2.19 | 0.22 | 0.44 | |
| | pg/ml | 17.5 | 13.1 | 21.9 | 2.20 | 4.40 | Biomerieux Vidas FT4N Kit |
| | pmol/l | 23.7 | 17.8 | 29.6 | 2.95 | 5.90 | Roche Cobase402/e801 |
| | ng/dl | 1.85 | 1.39 | 2.31 | 0.23 | 0.46 | |
| pg/ml | 18.5 | 13.9 | 23.1 | 2.30 | 4.60 | Roche Cobase402/e801 | |
| 庆大霉素 | μmol/l | 8.41 | 6.73 | 10.1 | 0.84 | 1.68 | 免疫比浊法 |
| | μg/ml | 4.02 | 3.22 | 4.82 | 0.40 | 0.80 | |
| γ-谷氨酰转移酶 (GGT) | U/l | 52 | 45 | 59 | 3.50 | 7.00 | Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 37°C |
| | U/l | 41 | 35 | 47 | 3.00 | 6.00 | Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 30°C |
| | U/l | 32 | 28 | 36 | 2.00 | 4.00 | Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 25°C |
| | U/l | 66 | 56 | 76 | 5.00 | 10.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 54 | 46 | 62 | 4.00 | 8.00 | Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 37°C |
| | U/l | 43 | 36 | 50 | 3.50 | 7.00 | Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 30°C |
| | U/l | 33 | 28 | 38 | 2.50 | 5.00 | Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 25°C |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|--------|------------|------|----------------|-------|-------|---|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| γ-谷氨酰转移酶 (GGT) | U/l | 58 | 49 | 67 | 4.50 | 9.00 | Randox Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 37°C Randox |
| | U/l | 46 | 39 | 53 | 3.50 | 7.00 | Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 30°C |
| | U/l | 36 | 30 | 42 | 3.00 | 6.00 | Randox Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 25°C |
| 谷氨酸脱氢酶 | U/l | 15 | 12 | 18 | 1.50 | 3.00 | 三乙醇胺缓冲液 50 mmol 37°C |
| | U/l | 12 | 9 | 15 | 1.50 | 3.00 | 三乙醇胺缓冲液 50 mmol 30°C |
| | U/l | 9 | 7 | 11 | 1.00 | 2.00 | 三乙醇胺缓冲液 50 mmol 25°C |
| 葡萄糖 (GLU) | mmol/l | 6.29 | 5.35 | 7.23 | 0.47 | 0.94 | 干化学法 Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 113 | 96.4 | 130 | 8.30 | 16.60 | |
| | mmol/l | 6.44 | 5.47 | 7.41 | 0.49 | 0.97 | 己糖激酶 |
| | mg/dl | 116 | 98.6 | 133 | 8.70 | 17.40 | |
| | mmol/l | 6.55 | 5.56 | 7.54 | 0.50 | 0.99 | 葡糖氧化酶 |
| | mg/dl | 118 | 100 | 136 | 9.00 | 18.00 | |
| α-羟丁酸脱氢酶 (α-HBDH) | U/l | 224 | 177 | 271 | 23.50 | 47.00 | 丁酸氧化物 < 10 mmol/l 37°C |
| | U/l | 169 | 134 | 204 | 17.50 | 35.00 | 丁酸氧化物 < 10 mmol/l 30°C |
| | U/l | 127 | 100 | 154 | 13.50 | 27.00 | 丁酸氧化物 < 10 mmol/l 25°C |
| HDL -胆固醇 | mmol/l | 1.42 | 1.20 | 1.64 | 0.11 | 0.22 | 直接高密度脂蛋白PPD |
| | mg/dl | 54.8 | 46.3 | 63.3 | 4.25 | 8.50 | |
| | mmol/l | 1.25 | 1.06 | 1.44 | 0.10 | 0.19 | 直接高密度脂蛋白免疫分离 |
| | mg/dl | 48.3 | 40.9 | 55.7 | 3.70 | 7.40 | |
| | mmol/l | 1.22 | 1.04 | 1.40 | 0.09 | 0.18 | 干化学法 Magnetic HDL |
| | mg/dl | 47.1 | 40.1 | 54.1 | 3.50 | 7.00 | |
| | mmol/l | 1.31 | 1.12 | 1.50 | 0.10 | 0.19 | 直接法 HDL PEGME |
| | mg/dl | 50.6 | 43.2 | 58.0 | 3.70 | 7.40 | |
| mmol/l | 1.26 | 1.07 | 1.45 | 0.10 | 0.19 | 直接清除法 | |
| mg/dl | 48.6 | 41.3 | 55.9 | 3.65 | 7.30 | | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|------|----------------|--------|-------------------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| HDL -胆固醇 | mmol/l | 1.24 | 1.06 | 1.42 | 0.09 | 0.18 | 体外dHDLPTA/mgcl2直接沉淀 |
| | mg/dl | 47.9 | 40.9 | 54.9 | 3.50 | 7.00 | |
| | mmol/l | 1.41 | 1.20 | 1.62 | 0.11 | 0.21 | 高密度脂蛋白-超 |
| | mg/dl | 54.4 | 46.3 | 62.5 | 4.05 | 8.10 | |
| | mmol/l | 1.32 | 1.12 | 1.52 | 0.10 | 0.20 | 直接高密度脂蛋白罗氏第四代 |
| | mg/dl | 51.0 | 43.2 | 58.8 | 3.90 | 7.80 | |
| 免疫球蛋白 A | g/l | 1.85 | 1.39 | 2.31 | 0.23 | 0.46 | 免疫比浊法 |
| | mg/dl | 185 | 139 | 231 | 23.00 | 46.00 | |
| 免疫球蛋白 G | g/l | 6.87 | 5.63 | 8.11 | 0.62 | 1.24 | 免疫比浊法 |
| | mg/dl | 687 | 563 | 811 | 62.00 | 124.00 | |
| 免疫球蛋白 M | g/l | 0.61 | 0.49 | 0.73 | 0.06 | 0.12 | 免疫比浊法 |
| | mg/dl | 61.0 | 48.8 | 73.2 | 6.10 | 12.20 | |
| 血清铁 | μmol/l | 18.5 | 15.2 | 21.8 | 1.65 | 3.30 | 比色法, 含 ppt |
| | μg/dl | 103 | 85.0 | 121 | 9.00 | 18.00 | |
| | μmol/l | 18.6 | 15.2 | 22.0 | 1.70 | 3.40 | 比色法, 不含 ppt |
| | μg/dl | 104 | 85.0 | 123 | 9.50 | 19.00 | |
| | μmol/l | 18.3 | 15.0 | 21.6 | 1.65 | 3.30 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | μg/dl | 102 | 83.9 | 120 | 9.05 | 18.10 | |
| 乳酸 | mmol/l | 1.62 | 1.33 | 1.91 | 0.15 | 0.29 | 乳酸氧化酶比色法 |
| | mg/dl | 14.6 | 12.0 | 17.2 | 1.30 | 2.60 | |
| | mmol/l | 1.48 | 1.22 | 1.74 | 0.13 | 0.26 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 13.3 | 11.0 | 15.6 | 1.15 | 2.30 | |
| | mmol/l | 1.64 | 1.35 | 1.93 | 0.15 | 0.29 | 酶测量电极 |
| | mg/dl | 14.8 | 12.2 | 17.4 | 1.30 | 2.60 | |
| | mmol/l | 1.59 | 1.30 | 1.88 | 0.15 | 0.29 | UV LDH |
| | mg/dl | 14.3 | 11.7 | 16.9 | 1.30 | 2.60 | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|--------|------------|-------|----------------|-------|----------------|--|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 乳酸脱氢酶 (LD) | U/l | 205 | 174 | 236 | 15.50 | 31.00 | L->P 37°C |
| | U/l | 148 | 126 | 170 | 11.00 | 22.00 | L->P 30°C |
| | U/l | 104 | 88 | 120 | 8.00 | 16.00 | L->P 25°C |
| | U/l | 442 | 376 | 508 | 33.00 | 66.00 | P->L Scandinavian & Dutch 37°C |
| | U/l | 319 | 271 | 367 | 24.00 | 48.00 | P->L Scandinavian & Dutch 30°C |
| | U/l | 224 | 191 | 257 | 16.50 | 33.00 | P->L Scandinavian & Dutch 25°C |
| | U/l | 414 | 352 | 476 | 31.00 | 62.00 | P->L German methods 37°C |
| | U/l | 299 | 254 | 344 | 22.50 | 45.00 | P->L German methods 30°C |
| | U/l | 210 | 178 | 242 | 16.00 | 32.00 | P->L German methods 25°C |
| | U/l | 417 | 355 | 479 | 31.00 | 62.00 | P->L SFBC 37°C |
| | U/l | 301 | 256 | 346 | 22.50 | 45.00 | P->L SFBC 30°C |
| | U/l | 211 | 180 | 242 | 15.50 | 31.00 | P->L SFBC 25°C |
| | U/l | 212 | 180 | 244 | 16.00 | 32.00 | L->P IFCC 37°C |
| | U/l | 153 | 130 | 176 | 11.50 | 23.00 | L->P IFCC 30°C |
| U/l | 107 | 91 | 123 | 8.00 | 16.00 | L->P IFCC 25°C | |
| 脂肪酶 | U/l | 231 | 196 | 266 | 17.50 | 35.00 | 干化学法 Ortho Vitros IFCC Traceable 37°C |
| | U/l | 34 | 28 | 40 | 3.00 | 6.00 | 其他比色法37°C |
| | U/l | 211 | 169 | 253 | 21.00 | 42.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems 37°C |
| | U/l | 35 | 28 | 42 | 3.50 | 7.00 | 罗氏比色法 37°C |
| 锂 | U/l | 40 | 32 | 48 | 4.00 | 8.00 | 朗道比色法 37°C |
| | mmol/l | 1.02 | 0.90 | 1.14 | 0.06 | 0.12 | 离子选择电极 |
| | mg/dl | 0.708 | 0.623 | 0.793 | 0.04 | 0.09 | |
| | mmol/l | 1.04 | 0.91 | 1.17 | 0.06 | 0.13 | 分光光度法 |
| mg/dl | 0.722 | 0.635 | 0.809 | 0.04 | 0.09 | | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|---------|------------|------|----------------|-------|-------|-------------------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 镁 | mmol/l | 0.86 | 0.75 | 0.96 | 0.05 | 0.10 | 偶氮胂III法 |
| | mg/dl | 2.08 | 1.83 | 2.33 | 0.13 | 0.25 | |
| | mmol/l | 0.87 | 0.77 | 0.98 | 0.05 | 0.10 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 2.12 | 1.87 | 2.37 | 0.13 | 0.25 | |
| | mmol/l | 0.94 | 0.83 | 1.06 | 0.06 | 0.11 | 钙镁试剂 |
| | mg/dl | 2.29 | 2.01 | 2.57 | 0.14 | 0.28 | |
| | mmol/l | 0.90 | 0.79 | 1.01 | 0.05 | 0.11 | 二甲苯胺蓝 |
| | mg/dl | 2.19 | 1.92 | 2.46 | 0.14 | 0.27 | |
| | mmol/l | 0.91 | 0.80 | 1.02 | 0.05 | 0.11 | 甲基百里酚蓝 |
| | mg/dl | 2.20 | 1.94 | 2.46 | 0.13 | 0.26 | |
| | mmol/l | 0.90 | 0.79 | 1.01 | 0.05 | 0.11 | 氯磷酸盐 III |
| | mg/dl | 2.19 | 1.93 | 2.45 | 0.13 | 0.26 | |
| | mmol/l | 0.87 | 0.76 | 0.97 | 0.05 | 0.10 | 酶法 |
| | mg/dl | 2.11 | 1.85 | 2.37 | 0.13 | 0.26 | |
| 游离脂肪酸 (NEFA) | mmol/l | 1.29 | 1.03 | 1.55 | 0.13 | 0.26 | 比色法 |
| 重量渗透压浓度 | mOsm/kg | 292 | 233 | 351 | 29.50 | 59.00 | 计算法 |
| | mOsm/kg | 295 | 236 | 354 | 29.50 | 59.00 | 凝固点降低法 |
| 扑热息痛 (对乙酰氨基酚) | mmol/l | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.01 | 0.02 | 测量法 |
| | mg/l | 13.0 | 10.4 | 15.6 | 1.30 | 2.60 | |
| 磷酸盐无机 | mmol/l | 1.53 | 1.30 | 1.76 | 0.12 | 0.23 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 4.74 | 4.03 | 5.45 | 0.36 | 0.71 | |
| | mmol/l | 1.47 | 1.25 | 1.69 | 0.11 | 0.22 | 磷钼酸酶 |
| | mg/dl | 4.56 | 3.88 | 5.24 | 0.34 | 0.68 | |
| | mmol/l | 1.48 | 1.26 | 1.70 | 0.11 | 0.22 | 磷钼酸盐 UV |
| | mg/dl | 4.59 | 3.91 | 5.27 | 0.34 | 0.68 | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|---------|------------|------|----------------|------|-------|--|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 钾 | mmol/l | 4.02 | 3.70 | 4.34 | 0.16 | 0.32 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mmol/l | 3.93 | 3.62 | 4.24 | 0.16 | 0.31 | 离子选择电极, 直接法 |
| | mmol/l | 3.98 | 3.67 | 4.29 | 0.16 | 0.31 | 离子选择电极, 间接法 |
| | mmol/l | 4.16 | 3.83 | 4.49 | 0.17 | 0.33 | 酶法 |
| 总蛋白 (TP) | g/l | 59.6 | 47.7 | 71.5 | 5.95 | 11.90 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | g/dl | 5.96 | 4.77 | 7.15 | 0.60 | 1.19 | |
| | g/l | 58.6 | 46.9 | 70.3 | 5.85 | 11.70 | 二脲反应终点 |
| | g/dl | 5.86 | 4.69 | 7.03 | 0.59 | 1.17 | |
| | g/l | 58.4 | 46.7 | 70.1 | 5.85 | 11.70 | 二脲反应动力学 |
| TPSA (总) | ng/ml = | 11.1 | 8.35 | 13.9 | 1.38 | 2.75 | 贝克曼访问标准化的混合动力技术 |
| | ng/ml = | 11.3 | 8.48 | 14.1 | 1.41 | 2.82 | 生物梅里厄VIDASTPSA |
| | ng/ml = | 9.60 | 7.20 | 12.0 | 1.20 | 2.40 | 雅培建筑师 |
| | ng/ml = | 11.7 | 8.75 | 14.7 | 1.48 | 2.95 | Cobas E411 |
| | ng/ml = | 11.8 | 8.87 | 14.7 | 1.47 | 2.93 | 罗氏 Cobas 6000/8000 |
| | ng/ml = | 8.92 | 6.69 | 11.2 | 1.12 | 2.23 | 贝克曼 Dxl800 standardised to WHO IRP96/670 |
| 水杨酸盐 | mmol/l | 0.43 | 0.35 | 0.52 | 0.04 | 0.09 | 测量比重法 |
| | mg/dl | 5.99 | 4.79 | 7.19 | 0.60 | 1.20 | |
| 钠 | mmol/l | 138 | 131 | 145 | 3.50 | 7.00 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mmol/l | 137 | 131 | 143 | 3.00 | 6.00 | 离子选择电极, 直接法 |
| | mmol/l | 139 | 132 | 146 | 3.50 | 7.00 | 离子选择电极, 间接法 |
| | mmol/l | 142 | 135 | 149 | 3.50 | 7.00 | 酶法 |
| 二氧二甲基嘌呤 | μmol/l | 28.3 | 22.6 | 34.0 | 2.85 | 5.70 | 测量比重法 |
| | μg/ml | 5.10 | 4.07 | 6.13 | 0.52 | 1.03 | |
| 促甲状腺激素 | μU/ml = | 1.19 | 0.95 | 1.43 | 0.12 | 0.24 | 雅培建筑师 |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | 效期: 2025-08-28 | | | |
|------------------------|---------|------------|-------|----------------|-------|------------------|---------------------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 促甲状腺激素 | μU/ml = | 1.55 | 1.24 | 1.86 | 0.16 | 0.31 | 生物梅里厄VIDASTSH |
| | μU/ml = | 1.73 | 1.39 | 2.07 | 0.17 | 0.34 | 罗氏 Cobas 4000/E411 |
| | μU/ml = | 1.71 | 1.37 | 2.05 | 0.17 | 0.34 | 罗氏 Cobas e601/602 |
| | μU/ml = | 1.35 | 1.08 | 1.62 | 0.14 | 0.27 | 西门子 Centaur XP/XPT/Classic TSH3-Ultra |
| | μU/ml = | 1.40 | 1.12 | 1.68 | 0.14 | 0.28 | 贝克曼 Dxl 600/800 Access (3rd IS) |
| | μU/ml = | 1.65 | 1.32 | 1.98 | 0.17 | 0.33 | 罗氏 Cobas e402/e801 |
| 总铁结合力 (TIBC) | μmol/l | 41.6 | 32.8 | 50.4 | 4.40 | 8.80 | FE+UIBC (铁饱和度) |
| | μg/dl | 233 | 183 | 283 | 25.00 | 50.00 | |
| | μmol/l | 46.8 | 37.0 | 56.6 | 4.90 | 9.80 | 直接比色法 |
| | μg/dl | 262 | 207 | 317 | 27.50 | 55.00 | |
| | μmol/l | 45.0 | 35.5 | 54.5 | 4.75 | 9.50 | 由转铁蛋白计算 |
| | μg/dl | 252 | 198 | 306 | 27.00 | 54.00 | |
| 妥布霉素 | μmol/l | 6.30 | 5.04 | 7.56 | 0.63 | 1.26 | 测量比重法 |
| | μg/ml | 2.95 | 2.36 | 3.54 | 0.30 | 0.59 | |
| 总T3 | nmol/l | 1.94 | 1.46 | 2.42 | 0.24 | 0.48 | 雅培建筑师 |
| | ng/ml | 1.26 | 0.950 | 1.57 | 0.16 | 0.31 | 雅培建筑师 |
| | ng/dl | 126 | 95.0 | 157 | 15.50 | 31.00 | |
| | nmol/l | 2.06 | 1.54 | 2.58 | 0.26 | 0.52 | 罗氏 Cobas4000/E411 |
| | ng/ml | 1.34 | 1.00 | 1.68 | 0.17 | 0.34 | |
| | ng/dl | 134 | 100 | 168 | 17.00 | 34.00 | 罗氏 Cobas4000/E411 |
| | nmol/l | 2.23 | 1.67 | 2.79 | 0.28 | 0.56 | 罗氏 Cobase601/602 |
| | ng/ml | 1.45 | 1.09 | 1.81 | 0.18 | 0.36 | |
| ng/dl | 145 | 109 | 181 | 18.00 | 36.00 | 罗氏 Cobase601/602 | |

| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|------|----------------|-------|-------------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 总T4 | nmol/l | 99.0 | 74.2 | 124 | 12.40 | 24.80 | 雅培建筑师 |
| | µg/dl | 7.72 | 5.79 | 9.65 | 0.97 | 1.93 | 雅培建筑师 |
| | ng/ml | 77.2 | 57.9 | 96.5 | 9.65 | 19.30 | |
| | nmol/l | 87.6 | 65.7 | 110 | 10.95 | 21.90 | 西门子微粒.2000/2500 |
| | µg/dl | 6.83 | 5.12 | 8.54 | 0.86 | 1.71 | |
| | ng/ml | 68.3 | 51.2 | 85.4 | 8.55 | 17.10 | 西门子微粒2000/2500 |
| | nmol/l | 98.0 | 73.5 | 123 | 12.25 | 24.50 | 罗氏Cobas4000/E411 |
| | µg/dl | 7.64 | 5.73 | 9.55 | 0.96 | 1.91 | |
| | ng/ml | 76.4 | 57.3 | 95.5 | 9.55 | 19.10 | 罗氏 Cobas4000/E411 |
| | nmol/l | 99.3 | 74.4 | 124 | 12.45 | 24.90 | 罗氏Cobase601/602 |
| | µg/dl | 7.75 | 5.80 | 9.70 | 0.98 | 1.95 | 罗氏Cobase601/602 |
| | ng/ml | 77.5 | 58.0 | 97.0 | 9.75 | 19.50 | |
| 转铁球蛋白 | nmol/l | 107 | 80.3 | 134 | 13.35 | 26.70 | 显微基因组DRI分析 |
| | µg/dl | 8.35 | 6.26 | 10.4 | 1.05 | 2.09 | 显微基因组DRI分析 |
| 转铁球蛋白 | ng/ml | 83.5 | 62.6 | 104 | 10.45 | 20.90 | |
| | g/l | 1.81 | 1.45 | 2.17 | 0.18 | 0.36 | 免疫比浊法 |
| 转铁球蛋白 | mg/dl | 181 | 145 | 217 | 18.00 | 36.00 | |
| | mmol/l | 1.01 | 0.85 | 1.17 | 0.08 | 0.16 | 脂肪酶/GPO-PAP无校正 |
| 三甘油三酯 | mg/dl | 89.4 | 74.9 | 104 | 7.25 | 14.50 | |
| | mmol/l | 1.01 | 0.85 | 1.17 | 0.08 | 0.16 | 脂质酶/GPO-PAP0.11mmol/l校正 |
| 三甘油三酯 | mg/dl | 89.4 | 74.9 | 104 | 7.25 | 14.50 | |
| | mmol/l | 1.00 | 0.84 | 1.16 | 0.08 | 0.16 | L/G激酶EP。无须更正 |
| 三甘油三酯 | mg/dl | 88.5 | 74.3 | 103 | 7.10 | 14.20 | |
| | mmol/l | 0.98 | 0.82 | 1.13 | 0.08 | 0.16 | L/G激酶EP。0.11mmol/l修正 |
| 三甘油三酯 | mg/dl | 86.6 | 72.7 | 101 | 6.95 | 13.90 | |

货号: HN1530

批次: 1551UN

效期: 2025-08-28

规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml

范围

| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
|-----------|--------|------|------|------|-------|------------------------|-------------------------------------|
| 三甘油三酯 | mmol/l | 0.98 | 0.82 | 1.13 | 0.08 | 0.16 | 脂酶/甘油脱氢酶 |
| | mg/dl | 86.5 | 72.7 | 100 | 6.90 | 13.80 | |
| | mmol/l | 1.19 | 1.00 | 1.38 | 0.10 | 0.19 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 105 | 88.1 | 122 | 8.45 | 16.90 | |
| 转铁蛋白 | μmol/l | 22.2 | 18.2 | 26.2 | 2.00 | 4.00 | 直接比色法 |
| | μg/dl | 124 | 102 | 146 | 11.00 | 22.00 | |
| 尿酸(Urate) | mmol/l | 0.34 | 0.29 | 0.38 | 0.02 | 0.04 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 5.68 | 4.94 | 6.42 | 0.37 | 0.74 | |
| | mmol/l | 0.35 | 0.31 | 0.40 | 0.02 | 0.05 | 尿酸酶过氧化物酶与抗坏血酸氧化酶 |
| | mg/dl | 5.90 | 5.14 | 6.66 | 0.38 | 0.76 | |
| | mmol/l | 0.35 | 0.31 | 0.40 | 0.02 | 0.05 | 尿酸酶过氧化物酶无抗坏血酸氧化酶 |
| | mg/dl | 5.90 | 5.14 | 6.66 | 0.38 | 0.76 | |
| | mmol/l | 0.35 | 0.30 | 0.39 | 0.02 | 0.05 | 分光光度法在280-290 |
| | mg/dl | 5.86 | 5.11 | 6.61 | 0.38 | 0.75 | |
| mmol/l | 0.35 | 0.31 | 0.40 | 0.02 | 0.05 | 尿酸酶过氧化物酶与抗坏血酸氧化酶@546nm | |
| mg/dl | 5.90 | 5.12 | 6.68 | 0.39 | 0.78 | | |
| 尿素 | mmol/l | 7.08 | 6.02 | 8.14 | 0.53 | 1.06 | 干化学法Ortho Vitros Microslide Systems |
| | mg/dl | 42.6 | 36.2 | 49.0 | 3.20 | 6.40 | |
| | mmol/l | 7.43 | 6.32 | 8.54 | 0.56 | 1.11 | 尿酶终点 |
| | mg/dl | 44.7 | 38.0 | 51.4 | 3.35 | 6.70 | |
| | mmol/l | 7.39 | 6.28 | 8.50 | 0.56 | 1.11 | 尿酶动力学 |
| | mg/dl | 44.4 | 37.7 | 51.1 | 3.35 | 6.70 | |
| | mmol/l | 7.46 | 6.34 | 8.58 | 0.56 | 1.12 | 次氯酸脲酶 |
| | mg/dl | 44.8 | 38.1 | 51.5 | 3.35 | 6.70 | |
| mmol/l | 7.39 | 6.28 | 8.50 | 0.56 | 1.11 | 尿素氮 (BUN) | |
| mg/dl | 20.7 | 17.6 | 23.8 | 1.55 | 3.10 | | |



| 货号: HN1530 | | 批次: 1551UN | | | 效期: 2025-08-28 | | |
|------------------------|--------|------------|------|------|----------------|--------|--------------------|
| 规格: 20 x 5ml / 5 x 5ml | | 范围 | | | | | |
| 分析物 | 单位 | 靶值 | 低值 | 高值 | 1SD | 2SD | 方法学 |
| 维生素 B12 | pmol/l | 398 | 318 | 478 | 40.00 | 80.00 | 罗氏 Cobas 6000/8000 |
| | pg/ml | 539 | 431 | 647 | 54.00 | 108.00 | |
| 锌 | μmol/l | 30.4 | 24.3 | 36.5 | 3.05 | 6.10 | 比色法, 去蛋白 |
| | μg/dl | 199 | 159 | 239 | 20.00 | 40.00 | |
| | μmol/l | 29.7 | 23.8 | 35.6 | 2.95 | 5.90 | 比色法, 不去蛋白 |
| | μg/dl | 194 | 155 | 233 | 19.50 | 39.00 | |