**血气分析仪技术规格配置表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 投标技术规格响应 | | | | 备注 |
| 1 | 技术规格指标 | | | |  |
| 1.1 | 测量指标: pH、*p*CO2、*p*O2、Na+、K+、Cl-,Ca++、Glu、Lac、Hct、tHb、O2Hb、COHb,MetHb,HHB,sO2,tBili | | | |  |
| 1.1.1 | 测量范围和精度: | | | |  |
| **化验指标** | **单位** | **化验范围** | **辨析率** |
| pH | 无 | 6.80～8.00 | 0.01 |
| *p*CO2 | mmHg | 6～150 | 1 |
| *p*O2 | mmHg | 5～800 | 1 |
| Na+ | mmol/L | 100～200 | 1 |
| K+ | mmol/L | 0.2～20.0 | 0.1 |
| Ca++ | mmol/L | 0.10～5.00 | 0.01 |
| Cl- | mmol/L | 40～170 | 1 |
| Glu | mmol/L | 0.2～41.6 | 0.1 |
| Lac | mmol/L | 0.3～20.0 | 0.1 |
| Hct | % | 15～75 | 1 |
| tHb | g/dL | 3.0～23.0 | 0.1 |
| O2Hb | % | -10.0～110.0 | 0.1 |
| COHb | % | -10.0～110.0 | 0.1 |
| MetHb | % | -10.0～110.0 | 0.1 |
| HHb | % | -10.0～110.0 | 0.1 |
| tBili | mg/dL | 0.3～40 | 0.1 |
| 1.2 | 计算指标： | | | |  |
| TCO2, BEecf (In vivo),BE(B) (In vitro), tHb(c), Ca++ (7.4),Anion Gap,P/F Ratio, *p*AO2, CaO2, CvO2,P50, O2cap,sO2, sO2(c), HCO3- std, HCO3-(c), A-aDO2,paO2*/*pAO2, RI, CcO2, a-vDO2, Qsp/Qt (est), Qsp/Qt，Hct(c) | | | |
| 1.3 | 采样量：全血150μL ( BG/Hct/Lytes/Glu/Lac/CO-Ox)； | | | |  |
| 100μL （tHb,O2Hb,COHb,MetHb,HHb,sO2）, | | | |
| 65 μL（微量模式） BG/Hct/Lytes/Glu/Lac | | | |
| 1.4 | 校准:全自动,一点校准、两点校准、低氧校准。 | | | |  |
| 1.4.1 | 定标方式: 液体定标 | | | |  |
| 1.5 | 实时智能质控，能提供分析过程中的连续监测，包括实时、自动的错误监测，自动错误纠正和自动记录修正过程，取代了传统的外部质量控制。 | | | |  |
| 1.6 | 待机工作方式: 24小时不停机。 | | | |  |
| 1.7 | 取样来源: 动脉血、毛细管血、混合静脉血、静脉血、其他 | | | |  |
| 1.7.1 | 采样方式: 血气针、注射器、毛细管和安瓿。 | | | |  |
| 1.7.2 | 最小样品量: 65μL | | | |  |
| 1.8 | 显示及数据管理分析：彩色触摸屏显示和操作, 强大的病人数据储存功能及完善的数据管理和分析功能。 | | | |  |
| 1.9 | 打印: 内置热敏打印机，可重复打印报告，并可外接打印机。 | | | |  |
| 1.10 | 测试速度: 不包含CO-Ox的测试70秒,包含CO-Ox的所有测试95秒 | | | |  |
| 1.11 | 可连接计算机和网络，实现数据计算机网络化管理。 | | | |  |
| 1.12 | 多种测试规格的分析包可供选择。 | | | |  |

数量：一台。