## 第一包：检验中心门急诊组质控物

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **质控类别** | **项目清单** | **预计用量（ul/次）** | **水平** | **年估计用量（ml）** | **参考规格** | **备注** |
| 心肺五联检质控品 | MYO/CK-MB/cTnI/BNP/D二聚体 | 250ul | 水平1 | 13 | 5\*2\*0.25ml | 保存在-20~-70℃，有效期10月，开瓶稳定期为2小时 |
| 250ul | 水平2 | 13 | 5\*2\*0.25ml |
| 250ul | 水平3 | 13 | 5\*2\*0.25ml |
| 250ul | 水平4 | 13 | 5\*2\*0.25ml |
| 250ul | 水平5 | 13 | 5\*2\*0.25ml |
| 红细胞沉降率质控物 | ESR | 9ml | 水平1 | 218 | 4\*9ml | 储存条件：18℃～30℃储存期为540天，18℃～30℃下的开瓶开瓶稳定期为30天。全血基质质控品，适用于人工和自动方法。 |
| 9ml | 水平2 | 218 |
| 大便隐血质控品 | OB | 　 | 阴性 | 　 | 3ml\*1 | 储存条件：2℃～8℃储存，有效期内有效。 |
| 　 | 弱阳性 | 　 | 3ml\*1 | 储存条件：2℃～8℃储存，有效期内有效。 |
| 阳性 | 　 | 3ml\*1 |
| 注： ★1.承诺提供配套质控分析软件（需要时）和室内质控实验室间比对报告，投标人提供承诺函（格式自拟）；2.具有可溯源性和不确定性评价；  |
|

**第二包：检验中心微生物组质控物**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **质控类别** | **序号** | **项目清单** | **预计用量（ul/次）** | **水平** | **年估计用量（ml）** | **参考规格** | **备注** |
| 标准菌株 | 1 | ATCC700323 霍氏肠杆菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 | 用于梅里埃VITEK 2 Compact全自动微生物分析鉴定仪的日常质控，只需购买1株，可转种分装成52株，使用一年。 |
| 2 | ATCC BAA 750 腐生葡萄球菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 3 | ATCC 25922 大肠埃希菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 4 | ATCC 27853 铜绿假单胞菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 5 | ATCC 29212 粪肠球菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 6 | ATCC 29213金黄色葡萄球菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 7 | ATCC 49619 肺炎链球菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 8 | ATCC14028鼠伤寒沙门菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 9 | ATCC13985肠炎沙门菌肠炎亚种 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 10 | ATCC12022福氏志贺菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 11 | ATCC25931宋内氏志贺菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 12 | ATCC27562创伤弧菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 13 | ATCC15126光滑念珠菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 14 | ATCC14243克柔假丝酵母菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 15 | ATCC22019近平滑念珠菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 16 | ATCC13803热带念珠菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 17 | ATCC 14053 白色念珠菌 | 1株 | / | 2株 | 2株\*1 |
| 注：★1.承诺提供配套质控分析软件（需要时）和室内质控实验室间比对报告，投标人提供承诺函（格式自拟）；2.具有可溯源性和不确定性评价； |

## 第三包：检验中心生化组质控物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **质控类别** | **项目清单** | **预计用量（ul/次）** | **水平** | **年估计用量（ml）** | **参考规格** | **备注** |
| 1 | 生化多项质控物（液体） | ALT、AST、ALP、GGT、LDH、AMY、TBIL、DBIL、TP、ALB、P-AMY、PA、BUN、CREA、UA、K、NA、CL、Ca、P、Mg、Fe、CO2、T-CHO、TG、GLU、HDL-C、LDL-C、APO-A、APO-B、脂肪酸、CK、HBDH、IgA、IgG、IgM、C3、C4、CK-MB、a1-AT、CER | 800ul | 水平1 | 36 | 12\*3ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼生化仪AU5800 |
| 800ul | 水平2 | 36 | 12\*3ml |
| 800ul | 水平3 | 36 | 12\*3ml |
| 2 | 生化多项质控物（干粉） | ALT、AST、ALP、GGT、LDH、AMY、TBIL、DBIL、TP、ALB、P-AMY、BUN、CREA、UA、K、NA、CL、Ca、P、Mg、Fe、CO2、T-CHO、TG、GLU、HDL-C、LDL-C、APO-A、APO-B、脂肪酸、CK、HBDH、IgA、IgG、IgM、C3、C4、a1-AT、CER | 800ul | 水平1 | 420 | 12\*5ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼AU5800 |
| 800ul | 水平2 | 420 | 12\*5ml |
| 3 | 液体免疫学和蛋白质控物 | IgA、IgG、IgM、IgE、C3、C4、CRP、a1-AGP、RF、ASO、PA、RBP、CER、b2-微球蛋白、TP、微量alb | 250ul | 低水平 | 90 | 6\*3ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼AU5800 |
| 250ul | 中水平 | 90 | 6\*3ml |
| 4 | 心肌标志物质控物（液体） | CK，CK-MB、MYO、TnT、TnI、BNP | 250ul | 水平1 | 90 | 6\*3ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼AU5800 |
| 250ul | 水平2 | 90 | 6\*3ml |
| 250ul | 水平3 | 90 | 6\*3ml |
| 5 | 尿液化学质控物（液体） | K、NA、CL、Ca、P、Mg、GLU、TP、BUN、CREA、UA、AMY、微量ALB | 250ul | 低水平 | 120 | 12\*10ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼AU5800 |
| 250ul | 中水平 | 120 | 12\*10ml |
| 6 | 脑脊液质控物（液体） | NA、CL、GLU、TP、ALB、LDH、LACT、IgA、IgG、IgM、 | 250ul | 低水平 | 18 | 6\*3ml | ★投标人须承诺所投产品适用于日立7600\贝克曼AU5800 |
| 250ul | 中水平 | 18 | 6\*3ml |
| 7 | 糖化血红蛋白质控物（干粉） | HbA1c | 5ul | 双水平 | 1.5 | 6\*0.5ml | ★投标人须承诺所投产品适用于伯乐糖化分析仪。 |
| 注：★1.承诺提供配套质控分析软件（需要时）和室内质控实验室间比对报告，投标人提供承诺函（格式自拟）；2. 以上需投标人承诺的内容，投标人提供承诺函（格式自拟） |

## 第四包：检验中心免疫组质控物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **质控类别** | **项目清单** | **预计用量（ul/次）** | **水平** | **年估计用量（ml）** | **参考规格** | **备注** |
| 1 | 心肌标志物质控品（干粉） | BNP、hs-cTnI | 300ul | 低水平 | 20 | 6\*3ml | ★投标人须承诺所投产品适用于院方在用雅培化学发光仪I2000。 |
| 300ul | 中水平 | 20 | 6\*3ml |
| 2 | 肿瘤标记质控物（干粉） | AFP、CA125、CA153、CA199、CEA、CYFRA21-1、FERRITIN、FPSA、TPSA、HE4、SCC | 450ul | 低水平 | 140 | 6\*2ml |
| 中水平 | 140 | 6\*2ml |
| 3 | 免疫分析质控物（干粉） | FT3、FT4、TOTT3、TOTT4、TSH、ANTI-TG、ANTI-TPO、PTH、eE2、LH、PRL、PROG、TESTO、FSH、β-HCG、INS、C肽等 | 1000ul | 低水平 | 180 | 12\*5ml | ★投标人须承诺所投产品适用于院方在用西门子化学发光仪center XP/安图A2000Plus。 |
| 中水平 | 180 | 12\*5ml |
| 4 | 抗核抗体阳性质控物 | 抗核抗体 ENA\DS-DNA | 50ul | 弱阳性 | 10 | 4\*0.5ml | ★投标人须承诺所投产品适用于院方在用欧蒙自身抗体试剂。 |
| 5 | 胃功能质控物 | PGⅠ、PGⅡ、G17 | 240ul | 低水平 | 20 | 1\*1ml | 包含项目：PGⅠ、PGⅡ、G17 |
| 中水平 | 20 | 1\*1ml |
| 6 | 其它定性项目阳性质控物 | 金标试剂（TORCH、HP、TB、不孕不育），肺炎支原体（被动凝集法）等 | TORCH（200ul）、HP（50ul）TB（5ul）、不孕不育（200ul） | 弱阳性 | / | / | 金标试剂（TORCH、HP、TB、不孕不育）肺炎支原体（被动凝集法） |
| 7 | 感染类质控品（定性）手工 | HAV-IgM、HEV-IgM、Pre-S 、TRUST等 | HAV-IgM（10ul）、HEV-IgM（10ul）、Pre-S（50ul） 、TRUST（20ul） | 阴性 | 2.5 | 阴性2\*4ml | HAV-IgM、HEV-IgM、Pre-S 、TRUST |
| 弱阳性 | 2.5 | 弱阳性2\*4ml |
| 8 | 人类免疫缺陷病毒I型抗体血清标准物质 | HIV | 150 | 阳性 | 55 | 1.0ml/支 | ★投标人须承诺所投产品适用于院方在用奥森多生化免疫一体机用；零下15℃以下保存，有效期2年；在2-8℃开瓶稳定期为1周 |
| 9 | 梅毒螺旋体抗体血清标准物质 | TP | 100 | 阳性 | 40 | 0.5ml/支 |
| 10 | 丙型肝炎病毒抗体血清标准物质 | HCV | 100 | 阳性 | 40 | 0.5ml/支 |
| 11 | 乙型肝炎表面抗原血清标准物质 | HBsAg | 150 | 阳性 | 55 | 0.5ml/支 |
| 12 | 免疫分析质控物 | 总β-hCG II 、 孕酮 | 350 | 水平1 | 120 | 12\*5ml | ★投标人须承诺所投产品适用于院方在用奥森多生化免疫一体机用；保存在-20~-70℃，有效期840天，开瓶在2~8℃可稳定14天 |
| 350 | 水平2 | 120 |
| 350 | 水平3 | 120 |
| 备注：以上需投标人承诺的内容，投标人提供承诺函（格式自拟） |