

附件1						
2026年度甘肃省临床检验结果互认互认项目清单及室内质控不精密度要求						
序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
1		血常规检验	白细胞计数（WBC）	≤6.0%(低水平)， ≤ 4.5%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
2			红细胞计数（RBC）	≤ 3.0%(低水平)， ≤ 2.5%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
3			血红蛋白（Hb）	≤2.5%(低水平)， ≤ 2.0%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
4			血小板计数（PLT）	≤ 10.0%(低水平)， ≤8.0%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
5			血细胞比容（HCT）	≤5.0%(低水平)， ≤ 4.0%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
6			平均红细胞体积（MCV）	≤ 3.0%(低水平)， ≤ 2.5%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
7			平均红细胞血红蛋白含量（MCH）	≤ 3.0%(低水平)， ≤ 2.5%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
8			平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC）	≤4.0%(低水平)， ≤ 3.0%(中/高水平)	WS/T 406-2024	
9		血液体液检验	网织红细胞计数（Ret）	与预期值相符	—	
10			红细胞沉降率测定（ESR）	与预期值相符	—	
			粪便隐血试验（BLD）	与预期值相符	—	
11		凝血功能检测	血浆凝血酶原时间（PT）	≤6.5%(正常样本)， ≤ 10.0%（异常样本）	WS/T 406-2024	
12			活化部分凝血活酶时间（APTT）	≤6.5%(正常样本)， ≤ 10.0%（异常样本）	WS/T 406-2024	
13			纤维蛋白原（Firbringen）	≤9.0%(正常样本)， ≤ 12.0%（异常样本）	WS/T 406-2024	
14			国际标准化比值（INR）	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
15			D-二聚体检测（D-Dimer）	≤16.7%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
16			纤维蛋白（原）降解产物（FDP）	≤16.7%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
17			抗凝血酶(AT)活性检测	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
18			蛋白C(PC)活性检测	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
19			蛋白S(PS)活性检测	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
20		尿常规检验	酸碱度	± 0.5	国家临床检验中心室间质量评价标准	
21			蛋白质	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
22			葡萄糖	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
23			酮体	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
24			潜血	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
25			胆红素	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
26			亚硝酸盐	阴性、弱阳性质控在控	—	
27			尿胆原	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
28			白细胞	阴性质控在控；阳性质控，± 1 等级，不能为阴性	国家临床检验中心室间质量评价标准	
29			比重	± 0.005	国家临床检验中心室间质量评价标准	
31			钾（K）	≤2.5%	WS/T 403-2024	
32			钠（Na）	≤ 1.5%	WS/T 403-2024	
33			氯（Cl）	≤ 1.5%	WS/T 403-2024	
34			钙（Ca）	≤2.0%	WS/T 403-2024	
35			磷（P）	≤4.0%	WS/T 403-2024	
36			葡萄糖（Glu）	≤ 3.0%	WS/T 403-2024	
37			尿素（Urea）	≤ 3.0%	WS/T 403-2024	
38			尿酸（Uric）	≤4.0%	WS/T 403-2024	
39			肌酐（Cr）	≤4.5%	WS/T 403-2024	
40			总蛋白（TP）	≤2.0%	WS/T 403-2024	
41			白蛋白（Alb）	≤2.5%	WS/T 403-2024	
42			胆固醇（TC）	≤ 3.0%	WS/T 403-2024	

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
43		生化常规检验	甘油三酯（TG）	≤5.0%	WS/T 403-2024	
44			高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）	≤6.0%	WS/T 403-2024	
45			低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）	≤6.0%	WS/T 403-2024	
46			总胆红素（TBiL）	≤6.0%	WS/T 403-2024	
47			直接胆红素（DBiL）	≤8.0%	WS/T 403-2024	
48			丙氨酸氨基转移酶（ALT）	≤6.0%	WS/T 403-2024	
49			天门冬氨酸氨基转移酶（AST）	≤6.0%	WS/T 403-2024	
50			碱性磷酸酶（ALP）	≤5.0%	WS/T 403-2024	
51			淀粉酶（AMY）	≤4.5%	WS/T 403-2024	
52			肌酸激酶（CK）	≤5.5%	WS/T 403-2024	
53			乳酸脱氢酶（LDH）	≤4.0%	WS/T 403-2024	
54			γ-谷氨酰基转移酶（GGT）	≤3.5%	WS/T 403-2024	
55			铁（Fe）	≤6.5%	WS/T 403-2024	
56			总铁结合力（TIBC）	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
57			镁（Mg）	≤5.5%	WS/T 403-2024	
58			铜（Cu）	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
59			锌（Zn）	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
60			血清降钙素原（PCT）	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
61			脂肪酶（LPS）	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
62			糖化血红蛋白（HbA1c）	≤2.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
63			α-羟丁酸脱氢酶	≤7.5%	WS/T 403-2024	
64			载脂蛋白 A1	≤8.0%	WS/T 403-2024	

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
65			载脂蛋白 B	≤8.0%	WS/T 403-2024	
66			脂蛋白 (a)	≤10.0%	WS/T 403-2024	
67			总胆汁酸	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
68			腺苷脱氨酶	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
69		肝纤维化血清学指标	透明质酸 (HA)	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
70			层黏连蛋白 (LN)	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
71			III型前胶原 N 端肽	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
72			IV型胶原 (Co1 IV)	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
73			甘胆酸 (CG)	≤6.67%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
74		激素类检测	甲状腺球蛋白抗体 (TGAb)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
75			抗甲状腺过氧化物酶抗体 (TPOAb)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
76			三碘甲状原氨酸 (T3)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
77			甲状腺素 (T4)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
78			游离三碘甲状原氨酸 (FT3)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
79			游离甲状腺素 (FT4)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
80			促甲状腺刺激素 (TSH)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
81			β 人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG)	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
82			皮质醇 (Cortisol)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
83			卵泡刺激素 (FSH)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
84			黄体生成素 (LH)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
85			孕酮 (P)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
86			泌乳素 (PRL)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
87	检验专业		睾酮(T)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
88			雌二醇(E2)	≤8.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
89			C-肽(C-P)	≤7.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
90			叶酸(FA)	≤9.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
91			胰岛素(INS)	≤8.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
92			维生素 B12 (VB12)	≤8.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
93			醛固酮 (ALD)	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
94			促肾上腺皮质激素 (ACTH)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
95			抗缪勒管激素 (AMH)	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
96		心肌标志物检测	肌酸激酶-MB(CK-MB质量)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
97			肌酸激酶-MB(CK-MB活性)	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
98			肌红蛋白(Myoglobin)	≤10.0%	WS/T 403-2024	
99			肌钙蛋白I(Troponin I)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
100			肌钙蛋白T(Troponin T)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
101			超敏CRP(hsCRP)	≤10.0%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	
102			同型半胱氨酸(HCY)	≤8.0%	WS/T 403-2024	
103		血气分析	酸碱度 (pH)	≤0.02%	WS/T 403-2024	
104			氧分压 (PO2)	≤5.0%	WS/T 403-2024	
105			二氧化碳分压 (PCO2)	≤4.0%	WS/T 403-2024	
106			免疫球蛋白G (IgG)	≤6.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
107			免疫球蛋白A (IgA)	≤6.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
108			免疫球蛋白M (IgM)	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
109		特殊蛋白	补体3（C3）	≤6.0%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
110			补体4（C4）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
111			C反应蛋白（CRP）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
112			类风湿因子（RF）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
113			抗链球菌溶血素O（ASO）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
114			前白蛋白	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测方法
115			转铁蛋白	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测方法
116		传染病检验	乙型肝炎表面抗原（HBsAg）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
117			乙型肝炎表面抗体（anti-HBs）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
118			乙型肝炎e抗原（HBeAg）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
119			乙型肝炎e抗体（HBeAb）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
120			乙型肝炎核心抗体（HBcAb）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
121			丙型肝炎抗体（anti-HCV）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
122			抗人类免疫缺陷病毒抗体（抗HIV）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
123			梅毒螺旋体抗体（抗TP）	阴性质控在控，阳性质控< 15.0%	WS/T 494-2017	报告单标注检测方法
124			癌胚抗原（CEA）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
125			甲胎蛋白（AFP）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
126			总前列腺特异性抗原（tPSA）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
127			游离前列腺特异性抗原（fPSA）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
128			糖链抗原125（CA125）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
129			糖链抗原15-3（CA15-3）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
130		肿瘤标志物检验	糖链抗原19-9（CA19-9）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
131			铁蛋白(Fer)	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
132			β 2-微球蛋白	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
133			胃蛋白酶原 I（PG I）	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
134			胃蛋白酶原 II（PG II）	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
135			糖类抗原72-4（CA72-4）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
136			人附睾蛋白4（HE4）	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
137			细胞角蛋白19片段（CYFRA21-1）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
138			神经元特异性烯醇化酶（NSE）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
139			鳞状上皮细胞癌抗原（SCCA）	≤7.5%	WS/T 403-2024	报告单标注检测仪器
140			糖类抗原50（CA50）	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
141			糖类抗原242（CA242）	≤8.33%	国家临床检验中心 1/3 室间质量评价标准	报告单标注检测仪器
142		自身抗体检测	抗核抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
143			抗RNP抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
144			抗Sm抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
145			抗SS-A抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
146			抗Ro-52抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
147			抗SS-B抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
148			抗Scl-70抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
149			抗Jo-1抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
150			抗双链DNA抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
151			抗-CCP抗体	与预期值相符	—	报告单标注检测方法

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
152			抗中性粒细胞胞浆抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
153			MPO抗体(定性)检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
154			PR3抗体(定性)检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
155		优生优育	巨细胞病毒 IgG抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
156			巨细胞病毒 IgM 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
157			单纯疱疹病毒 IgG 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
158			单纯疱疹病毒 IgM 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
159			弓形体 IgG 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
160			弓形体 IgM 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
161			风疹病毒 IgG 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
162			风疹病毒 IgM 抗体检测	与预期值相符	—	报告单标注检测方法
163		微生物学检验	细菌培养+鉴定	采用标准菌株进行质控	—	
164			细菌药敏	采用标准菌株进行质控	—	
165			涂片抗酸染色检测分枝杆菌	采用标准菌株进行质控	—	
166		分子生物学检测	新冠病毒核酸检测	阴性、弱阳性质控在控	—	
167			乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 (HBV DNA) 定量测定	± 0.32 (质控结果取对数后计算)	国家临床检验中心 4/5 室间质量评价标准 (CNAS-CL02-A009)	
168			丙型肝炎病毒核糖核酸 (HCV RNA) 定量测定	± 0.32 (质控结果取对数后计算)	国家临床检验中心 4/5 室间质量评价标准 (CNAS-CL02-A009)	
169			人乳头瘤病毒核酸 (HPV-16DNA) 分型	与预期值相符	—	
170			人乳头瘤病毒核酸 (HPV-18DNA) 分型	与预期值相符	—	
171			人乳头瘤病毒基因分型	与预期值相符	—	
172			甲型流感病毒核酸检测	与预期值相符	—	
173			乙型流感病毒核酸检测	与预期值相符	—	

序号	专业	类型	互认项目名称	室内不精密度	标准来源文件	备注
174			呼吸道合胞病毒核酸检测	与预期值相符	—	
175			鼻病毒核酸检测	与预期值相符	—	
176			腺病毒核酸检测	与预期值相符	—	
177			肺炎支原体肺炎核酸检测	与预期值相符	—	
178			结核杆菌核酸检测 (TB DNA)	与预期值相符	—	
179			巨细胞病毒核酸检测	与预期值相符	—	
180			EB病毒核酸检测	与预期值相符	—	