



## 苍南县人民医院实验室正常值范围

实验室名称 Lab Name		苍南县人民医院检验科					
本次实验室检查检测参考范围数据更新日期： 2024 年 3 月 13 日							
检测项目 Item	单位 Unit	其它 Other (如：单位 (岁)，性别 等)	正常值范围 Normal Range		检测方法 Test Method	采集数据仪 器 Name of Medical Device	
			下限 Lower Limit	上限 Upper Limit			
白细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		3.5	9.5	流式荧光法	XN9000 血球 分析仪	
中性粒细胞百分数	%		40.0	75.0	计算法		
淋巴细胞百分数	%		20.0	50.0	计算法		
单核细胞百分数	%		3.0	10.0	计算法		
嗜酸粒细胞百分数	%		0.4	8.0	计算法		
嗜碱粒细胞百分数	%		0.0	1.0	计算法		
中性粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		1.8	6.3	流式荧光法		
淋巴细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		1.1	3.2	流式荧光法		
单核细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.10	0.60	流式荧光法		
嗜酸粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.02	0.52	流式荧光法		
嗜碱粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.00	0.06	流式荧光法		
血常规 (临检室)	血红蛋白	g/L	男	130	175		比色检测法
		女	115	150	比色检测法		
红细胞计数	10 <sup>12</sup> /L	男	4.30	5.80	鞘流 DC 检测法		
		女	3.80	5.10	鞘流 DC 检测法		
红细胞压积	%	男	40.0	50.0	RBC 累积脉冲高度		
		女	35.0	45.0	RBC 累积脉冲高度		
平均血红蛋白含量	pg		27.0	34.0	由 HGB/RBC 计算出		
平均血红蛋白浓度	g/L		316	354	由 HGB/HCT 计算出		
平均红细胞体积	fL		82.0	100	由 HCT/RBC 计算出		
红细胞分布宽度标准	fL		37.0	50.0	电阻抗法		
血小板计数	10 <sup>9</sup> /L		125	350	鞘流 DC 检测法		
血小板平均分布宽度	fL		9.0	17.0	电阻抗法		



	血小板压积	L/L		0.10	0.28	计算法		
	血小板平均体积	fL		6.5	13.0	计算法		
血常规 (急诊) +CRP	白细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		3.5	9.5	流式荧光法	BC7500分析仪	
	中性粒细胞百分数	%		40.0	75.0	计算法		
	淋巴细胞百分数	%		20.0	50.0	计算法		
	单核细胞百分数	%		3.0	10.0	计算法		
	嗜酸粒细胞百分数	%		0.4	8.0	计算法		
	嗜碱粒细胞百分数	%		0.0	1.0	计算法		
	中性粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		1.8	6.3	流式荧光法		
	淋巴细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		1.1	3.2	流式荧光法		
	单核细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.10	0.60	流式荧光法		
	嗜酸粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.02	0.52	流式荧光法		
	嗜碱粒细胞计数	10 <sup>9</sup> /L		0.00	0.06	流式荧光法		
	血红蛋白	g/L	男		130	175		比色检测法
			女		115	150		比色检测法
	红细胞计数	10 <sup>12</sup> /L	男		4.30	5.80		鞘流DC检测法
			女		3.80	5.10		鞘流DC检测法
	红细胞压积	%	男		40.0	50.0		RBC累积脉冲高度
			女		35.0	45.0		RBC累积脉冲高度
	平均血红蛋白含量	pg			27.0	34.0		由HGB/RBC计算出
	平均血红蛋白浓度	g/L			316	354		由HGB/HCT计算出
	平均红细胞体积	fL			82.0	100		由HCT/RBC计算法
红细胞分布宽度标准	fL			37.0	50.0	电阻抗法		
血小板计数	10 <sup>9</sup> /L			125	350	鞘流DC检测法		
血小板平均分布宽度	fL			9.0	17.0	电阻抗法		
血小板压积	L/L			0.10	0.28	计算法		
血小板平均体积	fL			6.5	13.0	计算法		
超敏C反应蛋白	mg/L			0.0	5.0	免疫比浊法		

促卵泡刺激素	mIU/mL	卵泡期	3.5	12.5	罗氏电化学发光法
		排卵期	4.7	21.5	
		黄体期	1.7	7.7	
		绝经期	25.8	134.8	



性激素6项	黄体激素	mIU/mL	卵泡期	2.4	12.6	罗氏电化学发光法	免疫流水线德国罗氏E602
			排卵期	14.0	95.6		
			黄体期	1.0	11.4		
			绝经期	7.7	58.5		
	雌二醇	pg/mL	卵泡期	12.4	233.0	罗氏电化学发光法	
			排卵期	41.0	398.0		
			黄体期	21.3	341.0		
			绝经期	5.0	138.0		
	孕酮	ng/mL	卵泡期	0.057	0.893	罗氏电化学发光法	
			排卵期	0.121	12.000		
			黄体期	1.830	23.900		
			绝经期	0.050	0.126		
睾酮	nmol/L		0.290	1.670	罗氏电化学发光法		
催乳素	ng/mL		4.79	23.30	罗氏电化学发光法		
男性肿瘤标志物7项	甲胎蛋白	ng/mL		0.0	7.0	罗氏电化学发光法	
	癌胚抗原	ng/mL		0.0	5.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 125	U/mL		0.0	24.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 199	U/mL		0.0	30.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 724	U/mL		0.0	6.9	罗氏电化学发光法	
	前列腺特异性抗原	ng/mL		0.00	4.00	罗氏电化学发光法	
	游离前列腺特异性抗原	ng/mL		0.000	0.934	罗氏电化学发光法	
游离 PSA/总 PSA				>0.11	计算法		
女性肿瘤标志物6项	甲胎蛋白	ng/mL		0.0	7.0	罗氏电化学发光法	
	癌胚抗原	ng/mL		0.0	5.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 125	U/mL		0.0	25.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 199	U/mL		0.0	30.0	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 724	U/mL		0.0	6.9	罗氏电化学发光法	
	糖类抗原 153	U/mL		0.0	24.0	罗氏电化学发光法	
甲状腺功能9项	三碘甲状腺素	ng/mL		0.80	2.00	罗氏电化学发光法	
	四碘甲状腺素	ug/dL		5.10	14.10	罗氏电化学发光法	
	游离T3	pg/mL		2.00	4.40	罗氏电化学发光法	



	游离T4	ng/dL		0.93	1.70	罗氏电化学发光法	
	促甲状腺激素	uIU/mL		0.270	4.200	罗氏电化学发光法	
	抗甲状腺过氧化物酶抗体	IU/mL		0.00	34.00	罗氏电化学发光法	
	抗甲状腺球蛋白抗体	IU/mL		0.00	115.00	罗氏电化学发光法	
	甲状腺球蛋白	ng/mL		1.40	78.00	罗氏电化学发光法	
	降钙素	pg/mL		0.00	6.40	罗氏电化学发光法	
尿常规	颜色				淡黄色		
	浑浊度				清晰		
	尿液酸碱度			4.5	8.0	干化学法	
	尿比重			1.003	1.030	干化学法	
	亚硝酸盐				阴性	干化学法	
	尿葡萄糖				阴性	干化学法	
	尿隐血				阴性	干化学法	
	尿蛋白质				阴性	干化学法	
	尿胆红素				阴性	干化学法	
	尿胆原				阴性	干化学法	
	尿酮体				阴性	干化学法	
	尿白细胞酯酶				阴性	干化学法	
	维生素C				阴性	干化学法	
	镜下白细胞	/HP		0	5		
	镜下红细胞	/HP		0	3		
	尿液粘液丝	/μL		0.0	100.0	数字化流式形态学法	
	红细胞（沉渣）	/μL		0.00	13.60	数字化流式形态学法	
	白细胞（沉渣）	/μL		0.00	13.20	数字化流式形态学法	
	白细胞团（沉渣）				阴性	数字化流式形态学法	
	上皮细胞（沉渣）	/μL		0.00	5.20	数字化流式形态学法	
结晶（沉渣）	/μL			阴性	数字化流式形态学法		
管型（沉渣）	/μL		0.00	2.40	数字化流式形态学法		
类酵母菌	/μL			阴性	数字化流式形态学法		

UF5000分析仪



大便常规+隐血	颜色				黄色		手工
	性状				软便		
	镜下白细胞	/HP			0-2	镜检法	
	镜下红细胞	/HP			0-1	镜检法	
	脂肪滴	/HP				镜检法	
	血液					镜检法	
	粘液					镜检法	
	隐血试验				阴性	胶体金法	
凝血功能常规+DD	凝血酶原时间 (PT)	秒		10.0	16.0	凝固法	STARGO血凝仪
	正常血浆凝血酶原时间	秒					
	凝血酶原活动度	%		70	140	计算法	
	国际标准化比值			0.98	1.20	计算法	
	纤维蛋白原	g/L		2.00	4.00	凝固法	
	凝血酶时间 (TT)	秒		14.0	21.0	凝固法	
	活化部分凝血活酶时间	秒		25.0	43.5	凝固法	
	D-二聚体	μg/mL		0.00	0.50	免疫比浊法	
	D-二聚体 (积水)	μg/mL		0.00	1.00	免疫比浊法	
大生化	丙氨酸氨基转移酶	U/L	女	7	40	丙氨酸底物法	
		U/L	男	9	50	丙氨酸底物法	
	天门冬氨酸氨基转移酶	U/L	女	13	35	天门冬氨酸底物法	
		U/L	男	15	40		
	谷丙谷草比值			0.80	1.50	计算法	
	碱性磷酸酶	U/L	男	45	125	NPP底物-AMP缓冲液法	
		U/L	女0-49	35	100		
		U/L	女 50-100	50	135		
	γ-谷氨酰转肽酶	U/L	男	10	60	GCANA底物法	
			女	7	45	GCANA底物法	
	总蛋白	g/L		65.0	85.0	双缩脲终点法	
白蛋白	g/L		40.0	55.0	溴甲酚绿法		
球蛋白	g/L		20.0	40.0	计算法		
白 / 球比值			1.2	2.4	计算法		



生化流水线日立7600

总胆红素	μmol/L	男	0.00	26.00	亚硝酸盐氧化法
		女	0.00	21.00	
直接胆红素	μmol/L		0.00	6.84	亚硝酸盐氧化法
间接胆红素	μmol/L		0.00	14.16	计算法
总胆汁酸	μmol/L		0.00	9.67	酶循环法
腺苷脱氨酶	U/L		0.0	25.0	过氧化物酶法
前白蛋白	mg/L	男	200	430	免疫比浊法
		女	180	350	免疫比浊法
葡萄糖	mmol/L		3.89	6.11	氧化酶法
尿素	mmol/L	男(0~59)	3.1	8.0	尿素酶法 .G1DH法
		女(0~59)	2.6	7.5	
		男(60~100)	3.6	9.5	
		女(60~100)	3.1	8.8	
视黄醇结合蛋白	mg/L		25.0	70.0	乳胶免疫比浊法
肌酐	μmol/L	男(0~59)	57	97	酶法
		女(0~59)	41	73	酶法
		男(60~100)	57	111	酶法
		女(60~100)	41	81	酶法
尿酸	μmol/L	男	237.6	415.8	酶法
		女	178.2	326.7	酶法
血清钾	mmol/L		3.50	5.30	电极法
钠	mmol/L		137.0	147.0	电极法
氯	mmol/L		99.0	110.0	电极法
钙	mmol/L		2.11	2.52	偶氮砷Ⅲ法
磷	mmol/L		0.85	1.51	钼酸盐直接法
镁	mmol/L		0.75	1.02	二甲苯胺蓝法
铁	μmol/L	男	10.6	36.7	络合法
		女	7.8	32.2	络合法
不饱和铁	μmol/L		34.2	48.2	红菲绕啉直接法



	转铁蛋白饱和度	%		20.0	55.0	计算法	
	B2微球蛋白	mg/L		1.0	2.3	乳胶增强免疫比浊法	
	淀粉酶	U/L		35	135	EPS底物法	
	脂肪酶	U/L		1	60	甲基试卤灵底物法	
	亮氨酸氨肽酶	U/L		20	60	L-亮氨酸-P-硝基苯胺底物法	
	a-L藻糖苷酶	U/L		12.0	40.0	速率法	
	同型半胱氨酸	umol/L		0.0	15.0	酶循环法	
	IV型胶原蛋白	ng/ml		0.0	140.0	乳胶免疫比浊法	
	游离脂肪酸	uEq/L		129	769	酶法	
	总胆固醇	mmol/L		3.10	5.69	胆固醇氧化酶法	
	甘油三酯	mmol/L		0.00	1.70	GPO-POD法	
	高密度脂蛋白胆固醇	mmol/L		1.09	2.27	直接测定法, 抗体阻碍法	
	低密度脂蛋白胆固醇	mmol/L		0.00	3.36	直接测定法, 选择保护法	
	载脂蛋白AI	g/L		1.00	1.60	免疫比浊法	
	载脂蛋白B	g/L		0.60	1.20	免疫比浊法	
	脂蛋白a	mg/dL		0	30.0	乳胶凝集比浊法	
	肌酸激酶	U/L	男	50	310	磷酸肌酸底物法	
			女	40	200		
	肌酸激酶同工酶	U/L		0.0	19.0	免疫抑制法	
	CKMB/CK	%		0.01	0.07		
	同型半胱氨酸	umol/L	0-100	0.0	15.0	酶循环法	
	乳酸脱氢酶	U/L		120	250	IFCC法	
C反应蛋白、腺苷脱氨酶、胱抑素C、抗链球菌溶血素O、	腺苷脱氨酶	U/L		0.0	25.0	过氧化物酶法	
	C反应蛋白	mg/L		0.0	6.0	乳胶免疫比浊法	
	胱抑素C	mg/L	4天和5天	1.22	1.68	免疫透色比浊法	生化流水线日立7600
			<1个月	1.37	1.89		
			1-12月	0.73	1.17		
1岁-18岁			0.60	0.84			
			19-49岁	0.53	0.92		



类风湿因子			≥50岁	0.58	1.02			
	抗链球菌溶血素O	IU/mL		0	160	比浊法		
	类风湿因子	IU/mL		0	20	免疫比浊法		
免疫球蛋白	免疫球蛋白 IgG	g/L		8.00	17.00	免疫比浊法	生化流水线日立7600	
	免疫球蛋白 IgA	g/L		0.72	4.29	免疫比浊法		
	免疫球蛋白 IgM	g/L		0.29	3.44	免疫比浊法		
术前八项	人免疫缺陷病毒抗体					阴性	全自动酶免仪	
	丙肝病毒抗体					阴性		
	乙肝表面抗原					阴性		
	乙肝表面抗体					阴性		
	乙肝e抗原					阴性		
	乙肝e抗体					阴性		
	乙肝核心抗体					阴性		
	梅毒螺旋体抗体					阴性		
HCG	人绒毛膜促性腺激素	mIU/mL				<10.0	罗氏电化学发光法	免疫流水线德国罗氏E602
鳞状细胞癌抗原 (SCC)	鳞状上皮细胞癌抗原	ng/mL		0.0	2.0		雅培化学发光法	雅培i1000
	胃泌素释放肽前体	pg/mL		0.0	63.0		雅培化学发光法	
	高敏肌钙蛋白定量	ug/mL		0.000	0.150		雅培化学发光法	
降钙素原 +B NP+N SE+C YFRA 21-1 +TnI +Pro GRP	B型尿钠肽 (急诊)	pg/mL		0.0	100.0		雅培化学发光法	AQT90
	降钙素原 (急诊)	ng/mL		0.000	0.072		时间分辨免疫荧光法	
	神经元特异烯醇化酶	ng/L		0.0	16.3		罗氏电化学发光法	
血沉	红细胞沉降率	mm/h	男	0	15	动态光度计成像法	ROLLER血沉仪	
			女	0	20			
PH值	PH值			7.35	7.45	电位法		
	二氧化碳分压	mmHg	男	35.00	48.0	电位法		
			女	32.00	42.00			
	氧分压	mmHg			83.00	108.00	电流法	
校正PH值				7.35	7.45	计算法		





血气分析+电解质+糖	校正二氧化碳分压	mmHg	男	35.00	48.0	计算法	丹麦雷度 ABL800	
			女	32.00	42.00			
	校正氧分压	mmHg		83.00	108.00	计算法		
	标准碱剩余	mmol/L		-3.0	3.0	计算法		
	实际碱剩余	mmol/L		-3.0	3.0	计算法		
	标准碳酸氢根	mmol/L		21	27	计算法		
	实际碳酸氢根	mmol/L		21	28	计算法		
	二氧化碳总量	mmol/L		24	32	计算法		
	氧饱和度	%		95.0	99.0	光学法		
	血氧含量	mmol/L		7.10	8.90	计算法		
	肺泡动脉氧分压差	mmHg		15.0	20.0	计算法		
	校正肺泡动脉氧分压差	mmHg		15.0	20.0	计算法		
	碳氧血红蛋白分数	%		0.5	1.5	光学法		
	还原血红蛋白分数	%		1.00	5.00	光学法		
	高铁血红蛋白分数	%		0.0	1.5	光学法		
	氧合血红蛋白分数	%		94	98	光学法		
	总血红蛋白浓度	g/dL	男	13.5	17.5	光学法		
			女	12.0	16.0			
	葡萄糖	mmol/L		3.89	6.11	电流法		
	乳酸	mmol/L		0.5	1.6	电流法		
钾	mmol/L		3.50	5.50	电位法			
钠	mmol/L		135.0	145.0	电位法			
氯	mmol/L		98.0	106.0	电位法			
离子钙	mmol/L		1.05	1.35	电位法			
阴离子间隙	mmol/L		10.0	20.0	计算法			
体温	℃							
吸氧浓度	%							
呼吸道抗体 8项	呼吸道合胞病毒 IgM抗体				阴性	胶体金法	手工	
	肺炎衣原体 IgM抗体				阴性	胶体金法		
	肺炎支原体 抗体	MP-IgM				阴性		被动凝集法
	甲型流感病毒 IgM抗体					阴性		胶体金法
	乙型流感病毒 IgM抗体					阴性		胶体金法
	柯萨奇B组病毒 IgM抗体					阴性		胶体金法
	肺炎支原体抗原					阴性		胶体金法



	腺病毒 IgM抗体				阴性	胶体金法	
淋巴细胞亚群	淋巴细胞总数 (CD45+)	10 <sup>6</sup> /L		1200	3700		流式细胞仪
	总T细胞数 (CD3+)	10 <sup>6</sup> /L		690	2540	流式细胞术	
	总T淋巴细胞百分比 (CD45+CD3+)	%		60.0	85.0	流式细胞术	
	辅助/诱导T细胞 (CD3+CD4+) 数量	10 <sup>6</sup> /L		410	1440	流式细胞术	
	抑制/杀伤T细胞 (CD3+CD8+) 数量	10 <sup>6</sup> /L		190	1140	流式细胞术	
	辅助/诱导T细胞 (CD3+CD4+) 百分比	%		27.0	51.0	流式细胞术	
	抑制/杀伤T细胞 (CD3+CD8+) 百分比	%		15.6	31.4	流式细胞术	
	CD4/CD8比值			0.71	2.78	计算法	
	总B淋巴细胞百分比	%		7.0	23	流式细胞术	
	总B淋巴细胞数量	10 <sup>6</sup> /L		90	560	流式细胞术	
	NK细胞数 (CD3-CD56+)	10 <sup>6</sup> /L		90	590	流式细胞术	
	NK细胞% (CD3-CD56+)	%		8.0	21.0	流式细胞术	
	双阴性细胞%	%		0.0	12.3	流式细胞术	
	急诊生化套餐不包括CK和ck-mb	谷丙转氨酶 (急诊)	U/L	男	0	50	
女				0	35	干化学法	
谷草转氨酶 (急诊)		U/L	男	17	59	干化学法	
			女	14	36	干化学法	
尿酸		umol/L	男	208.0	506.0	干化学法	
			女	149.0	369.0	干化学法	
白蛋白		g/L		35.0	50.0	干化学法	
总蛋白		g/L		63.0	82.0	干化学法	
白球比				1.2	2.4	计算法	
总胆红素		umol/L		3.0	22.0	干化学法	
葡萄糖		mmol/L		3.90	6.10	干化学法	
尿素氮		mmol/L	女	2.50	6.10	干化学法	
			男	3.20	7.10	干化学法	
肌酐		umol/L	女	46.0	92.0	干化学法	
			男	58.0	110.0	干化学法	
血氨		umol/L		9.0	30.0	干化学法	
钾		mmol/L		3.50	5.30	干化学法	
钠	mmol/L		137.0	147.0	干化学法		
氯	mmol/L		99.0	110.0	干化学法		



	钙	mmol/L		2.10	2.55	干化学法	
	血淀粉酶	mmol/L		0.70	2.10	干化学法	
	乳酸脱氢酶	U/L		120.0	246.0	干化学法	
	血浆乳酸	mmol/L		0.70	2.10	干化学法	
急诊 CK和 ck-mb	肌酸激酶	U/L	男	55	170	干化学法	VITROS5600
			女	30	135	干化学法	
	肌酸激酶同工酶	U/L		0.0	25.0	干化学法	
尿液 肾功能 6项	尿肌酐	umol/L		2550	20000	酶法	德国罗氏C501
	尿总蛋白	g/L		0.00	0.14	比浊法	
	尿总蛋白/肌酐比值	mg/g		0.0	200	计算法	
	尿尿素氮	mmol/L		141	494	比色法	
	尿微量白蛋白	mg/L		0.0	15.0	免疫比浊法	
	尿白蛋白/肌酐比值	mg/g		0	30.0	计算法	
糖化 血红蛋白	糖化血红蛋白 (HbA1C)	%		4.3	6.3	亲和层析法	HA8160糖化仪
	糖化血红蛋白F (HbF)	%		0.10	1.30	亲和层析法	
血清 胃功 能检 测	胃泌素 (G-17, 空腹)	pmol/L		1.0	15.0	酶联免疫法	胃功能
	胃蛋白酶原 I	ug/L		70.0	165.0	酶联免疫法	
	胃蛋白酶原 II	ug/L		3.0	15.0	酶联免疫法	
	胃蛋白酶原 I / II			7.0	20.0	计算法	
幽门螺 旋杆菌 抗体	幽门螺旋杆菌抗体				阴性	胶体金法	
胰岛 素	胰岛素	mU/L		2.6	24.9	罗氏电化学发光法	免疫流水线德国罗氏E602