



苍南人民医院实验室正常值范围
Cangnan People's Hospital Lab Normal Range

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：2025 年 2 月 14 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		
血常规（临检室）	白细胞计数	10 ⁹ /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 ⁹ /L		1.8	6.3	流式荧光法	
	淋巴细胞计数	10 ⁹ /L		1.1	3.2	流式荧光法	
	单核细胞计数	10 ⁹ /L		0.10	0.60	流式荧光法	
	嗜酸粒细胞计数	10 ⁹ /L		0.02	0.52	流式荧光法	
	嗜碱粒细胞计数	10 ⁹ /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 ¹² /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	$10^9/L$		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		9.0	13.0	计算法	
血常规（急诊）+CRP	白细胞计数	$10^9/L$		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	$10^9/L$		1.8	6.3	流式荧光法	
	淋巴细胞计数	$10^9/L$		1.1	3.2	流式荧光法	
	单核细胞计数	$10^9/L$		0.10	0.60	流式荧光法	
	嗜酸粒细胞计数	$10^9/L$		0.02	0.52	流式荧光法	
	嗜碱粒细胞计数	$10^9/L$		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	$10^{12}/L$	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	$10^9/L$		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		9.0	13.0	计算法	
	超敏 C 反应蛋白	mg/L		0.0	5.00	免疫比浊法	



性激素 6 项	促卵泡刺激素	mIU/mL	卵泡期	3.5	12.5	罗氏电化学发光	免疫流水线德国罗氏E602
			排卵期	4.7	21.5		
			黄体期	1.7	7.7		
			绝经期	25.8	134.8		
	黄体激素	mIU/mL	卵泡期	2.4	12.6	罗氏电化学发光	
			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	30.9	90.4	罗氏电化学发光	
			排卵期	60.4	533.0		
			黄体期	60.4	232.0		
			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	
			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		
催乳素	ng/mL		4.79	23.30	罗氏电化学发光		
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	免疫流水线德国罗氏E602
	癌胚抗原	ng/mL		0.0	5.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 125	U/mL		0.0	24.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 199	U/mL		0.0	30.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 724	U/mL		0.0	6.9	罗氏电化学发光	
	前列腺特异性抗原	ng/mL		0.00	4.00	罗氏电化学发光	
	游离前列腺特异性抗原	ng/mL		0.000	0.93	罗氏电化学发光	
	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	免疫流水线德国罗氏E602
	癌胚抗原	ng/mL		0.0	5.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 125	U/mL		0.0	47.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 199	U/mL		0.0	30.0	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 724	U/mL		0.0	6.9	罗氏电化学发光	
	糖类抗原 153	U/mL		0.0	24.0	罗氏电化学发光	



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	免疫流水线德国罗氏E602
	四碘甲状腺素	ug/dL		5.10	14.10	罗氏电化学发光	
	游离T3	pg/mL		2.00	4.40	罗氏电化学发光	
	游离T4	ng/dL		0.93	1.70	罗氏电化学发光	
	促甲状腺激素	uIU/mL		0.270	4.200	罗氏电化学发光	
	抗甲状腺过氧化物酶抗体	IU/mL		0.00	34.00	罗氏电化学发光	
	抗甲状腺球蛋白抗体	IU/mL		0.00	115.00	罗氏电化学发光	
	甲状腺球蛋白	ng/mL		3.5	77	罗氏电化学发光	
	降钙素	pg/mL		0.00	6.40	罗氏电化学发光	
尿常规	颜色				淡黄色		UF5000分析仪
	浑浊度				清晰		
	尿液酸碱度			5.5	7.0	干化学法	
	尿比重			1.010	1.025	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				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	118	数字化流式形态学法	
	红细胞（沉渣）	/μL		0	10	数字化流式形态学法	
	白细胞（沉渣）	/μL		0	15	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	



	鳞状上皮细胞（沉渣）/ μL			0	23	数字化流式形态学法	
	非鳞状上皮细胞（沉渣）/ μL			0	3	数字化流式形态学法	
	尿酸结晶 / μL			0	3	数字化流式形态学法	
	草酸钙结晶 / μL			0	10	数字化流式形态学法	
	透明管型（沉渣） / μL			0	1	数字化流式形态学法	
	病理管型（沉渣） / μL			0	0	数字化流式形态学法	
	酵母样真菌 / μL			0	0	数字化流式形态学法	
大便常规+隐血	颜色				黄色		
	性状				软		
	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			9.2	13.9	凝固法	STARGO血凝仪
	凝血酶原活动度 %			70	130.0	计算法	
	国际标准化比值			0.80	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			10.2	20.1	凝固法	
	活化部分凝血活酶时间 秒			21.20	34.80	凝固法	
	D-二聚体 μg/mL			0.00	0.55	磁珠法	
	丙氨酸氨基转移酶	U/L	女	7	40	紫外法	
		U/L	男	9	50	紫外法	
	天门冬氨酸氨基转移酶	U/L	女	13	35	紫外法	
		U/L	男	15	40	紫外法	
	谷丙谷草比值			0.80	1.50	计算法	
		U/L	男	45	125	速率法	



大生化

碱性磷酸酶	U/L	女0-49	35	100	速率法
	U/L	女 50-100	50	135	速率法
γ-谷氨酰转肽酶	U/L	男	10	60	速率法
		女	7	45	速率法
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
总胆红素	μmol/L	男	0.00	26.00	重氮法
		女	0.00	21.00	重氮法
直接胆红素	μmol/L		0.00	6.84	重氮法
间接胆红素	μmol/L		0.00	13.66	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	免疫透射比浊分析
		女	180	350	免疫透射比浊分析
葡萄糖	mmol/L		3.89	6.11	己糖激酶法
尿素	mmol/L	男（0~59）	3.1	8.0	酶法
		女（0~59）	2.6	7.5	酶法
		男（60~100）	3.6	9.5	酶法
		女（60~100）	3.1	8.8	酶法
视黄醇	mg/L		25.0	70.0	速率法
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	208	428	酶法
		女	155	375	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

生化流水线日立7600



	钙	mmol/L		2.11	2.52	偶氮砷Ⅲ法	
	磷	mmol/L		0.85	1.51	磷钼酸法	
	镁	mmol/L		0.65	1.25	二甲苯胺蓝 法	
	铁	$\mu\text{mol/L}$	男	10.6	36.7	TPTZ 比色法	
			女	7.8	32.2	TPTZ 比色法	
	不饱和铁	$\mu\text{mol/L}$		31	51		
	转铁蛋白饱和度	%		20.0	55.0		
	B2微球蛋白	mg/L		1.0	3.0		
	淀粉酶	U/L		35	135		
	脂肪酶	U/L		1	60		
	亮氨酸氨肽酶	U/L		20	60		
	α -L藻糖苷酶	U/L		12.0	40.0		
	游离脂肪酸	mmol/L		0.10	0.77		
	总胆固醇	mmol/L		0.0	5.2	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		1.04	1.66	酶法	
	低密度脂蛋白胆固醇	mmol/L		0.00	3.12	酶法	
	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/L		0	300.0	免疫透射比 浊分析	
	肌酸激酶	U/L	男	50	310	速率法	
			女	40	200	速率法	
	肌酸激酶同工酶	U/L		0.0	5.00	免疫抑制法	
	同型半胱氨酸	$\mu\text{mol/L}$	0-100	0.0	15.0	酶循环法	
	乳酸脱氢酶	U/L		120	250	乳酸-丙酮 酸法	
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
	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	
	人免疫缺陷病毒抗体				阴性	酶联免疫法	
	丙肝病毒抗体				阴性	酶联免疫法	



术前八项	乙肝表面抗原				阴性	酶联免疫法	全自动酶免仪
	乙肝表面抗体				阴性	酶联免疫法	
	乙肝e抗原				阴性	酶联免疫法	
	乙肝e抗体				阴性	酶联免疫法	
	乙肝核心抗体				阴性	酶联免疫法	
	梅毒螺旋体抗体				阴性	酶联免疫法	
乙肝定量	乙肝病毒DNA	IU/mL		20		实时荧光PCR法	安普利Anadas 9850
丙肝定量	丙型肝炎病毒定量	IU/mL				实时PCR法	罗氏 ctm/cap48
HCG	人绒毛膜促性腺激素	mIU/mL			<5.30	化学发光法	免疫流水线
鳞状细胞癌抗原 (SCC)	鳞状上皮细胞癌抗原	ng/mL		0.0	2.7	发光免疫法	急诊雅培
降钙素原 +B	胃泌素释放肽前体	pg/mL		0.0	65.7	发光免疫法	
NP+N	高敏肌钙蛋白定量	ug/mL		0.000	0.0180	发光免疫法	
SE+CYFRA	B型尿钠肽（急诊）	pg/mL		0.0	100.0	发光免疫法	
21-1 +TnI	降钙素原（急诊）	ng/mL		0.000	0.060	发光免疫法	
+Pro GRP	神经元特异烯醇化酶	ng/L		0.0	16.3	罗氏发光免疫法	
	非细小细胞肺癌抗原 21-1	ng/mL		0.00	3.30	罗氏发光免疫法	
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			7.35	7.45	电极法	
	二氧化碳分压	mmHg	男	35.00	48.0	电极法	
			女	32.00	42.00		
	氧分压	mmHg		83.00	108.00	电极法	
	校正PH值			7.35	7.45	电极法	
	校正二氧化碳分压	mmHg	男	35.00	48.0	电极法	
			女	32.00	42.00		
	校正氧分压	mmHg		83.00	108.00	电极法	



血气分析+电解质+渗透压+糖	标准剩余碱	mmol/L		-3.0	3.0	计算法	丹麦雷度ABL8
	实际剩余碱	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	电极法	
	氧饱和度	%		95.0	99.0	计算法	
	血氧含量	mmol/L		8.40	9.90	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	计算法	
	还原血红蛋白分数	%		1.00	5.00	计算法	
	高铁血红蛋白分数	%		0.0	1.5	计算法	
	氧合血红蛋白分数	%		94	98	计算法	
	总血红蛋白浓度	g/dL	男	13.5	17.5		
			女	12.0	16.0		
	葡萄糖	mmol/L		3.89	6.11	己糖激酶法	
	乳酸	mmol/L		0.5	1.6	电极法	
	钾	mmol/L		3.50	5.50	电极法	
	钠	mmol/L		135.0	145.0	电极法	
	氯	mmol/L		98.0	106.0	电极法	
	离子钙	mmol/L		1.05	1.35	电极法	
	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	
	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	
	淋巴细胞总数（CD45+）	10 ⁶ /L		1200	3700		



淋巴细胞亚群	总T细胞数 (CD3+)	10 ⁶ /L		690	2540	流式细胞术	流式细胞分析仪
	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 ⁶ /L		410	1440	流式细胞术	
	抑制/杀伤T细胞 (CD3+CD8+) 数量	10 ⁶ /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 ⁶ /L		90	560	流式细胞术	
	NK细胞数 (CD3-CD56+)	10 ⁶ /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	谷丙转氨酶 (急诊)	U/L	男	9	50	干化学法	VITROS5600
			女	7	40	干化学法	
	谷草转氨酶 (急诊)	U/L	男	15	40	干化学法	
			女	13	35	干化学法	
	尿酸	umol/L	男	208.0	428.0	干化学法	
			女	155.0	357.0	干化学法	
	白蛋白	g/L		40.0	55.0	干化学法	
	总蛋白	g/L		65.0	85.0	干化学法	
	白球比			1.2	2.4	计算法	
	总胆红素	umol/L		3.42	20.5	干化学法	
	葡萄糖	mmol/L		3.89	6.11	干化学法	
	尿素	mmol/L	男 (0~59)	3.1	8.0	酶法	
			女 (0~59)	2.6	7.5	酶法	
			男 (60~100)	3.6	9.5	酶法	
			女 (60~100)	3.1	8.8	酶法	
	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	
	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		2.11	2.52	干化学法	
	淀粉酶	U/L		35	135	干化学法	
	乳酸脱氢酶	U/L		120.0	250.0	干化学法	
	血浆乳酸	mmol/L		0.5	2.2	干化学法	
尿液 肾功能 项	尿肌酐	umol/L		2550	20000	酶法	德国罗氏C501
	尿总蛋白	g/L		0.00	0.15	邻苯三酚红钼法	
	尿总蛋白/肌酐比值	mg/g		0.0	200	免疫比浊法	
	尿尿素氮	mmol/L		286	595	免疫比浊法	
	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
血清 胃功 能检 测	胃泌素（G-17，空腹）	pmol/L		1.0	7.0	酶联免疫法	胃功能
	胃蛋白酶原 I	ug/L		>62.75		酶联免疫法	
	胃蛋白酶原 II	ug/L			<21.43	酶联免疫法	
	胃蛋白酶原 I / II			>2.90		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	空腹胰岛素	mU/L		2.6	24.9	罗氏发光免疫法	免疫流水线