

**Supplementary Table 1 The normal reference ranges of laboratory examination**

<b>Parameter</b>	<b>Female</b>	<b>Male</b>	<b>Age range</b>
<b>Blood system</b>			
	4.3-6.4	4.3-6.4	0-24 h
	4.0-6.8	4.0-6.8	25-144 h
	3.7-6.1	3.7-6.1	7-14 d
	3.2-5.4	3.2-5.4	15-28 d
RBC( $\times 10^6/\mu\text{L}$ )	3.3-5.2	3.3-5.2	29-180 d
	4.0-5.5	4.0-5.5	6-12 m
	4.1-5.5	4.1-5.5	1-<6 y
	4.2-5.7	4.2-5.7	6-<13 y
	4.1-5.4	4.4-5.8	13-<16 y
	152-235	152-235	0-24 h
	150-240	150-240	25-144 h
	127-187	127-187	7-14 d
	103-185	103-185	15-28 d
Hb(g/L)	97-183	97-183	29-180 d
	97-141	97-141	6-12 m
	107-141	107-141	1-<2 y
	112-149	112-149	2-<6 y
	118-156	118-156	6-<13 y
	110-154	120-170	13-<16y
	5.0-30.0	5.0-30.0	0-72 h
	5.0-21.0	5.0-21.0	4-7 d
	5.0-20.0	5.0-20.0	8-14 d
	5.0-19.5	5.0-19.5	15-28 d
WBC( $\times 10^3/\mu\text{L}$ )	4.3-14.2	4.3-14.2	29-180 d
	4.8-14.6	4.8-14.6	6-12 m
	5.1-14.1	5.1-14.1	1-<2 y
	4.4-11.9	4.4-11.9	2-<5 y
	4.3-11.3	4.3-11.3	6-<13 y
	4.1-11.0	4.1-11.0	13-<19 y
	0-88	0-88	0-24 h
	0-71	0-71	25-144 h
	0-66	0-66	7-14 d
	5-60	5-60	15-28 d
Neutrophil(%)	7-56	7-56	29-180 d
	9-57	9-57	6-12 m
	13-55	13-55	1-<2 y
	22-65	22-65	2-<6 y
	31-70	31-70	6-<13 y
	37-77	37-77	13-<19 y
Lymphocyte(%)	0-40	0-40	0-144 h

	0-60	0-60	7-14 d
	20-60	20-60	15-28 d
	26-83	26-83	29-180 d
	31-81	31-81	6-12 m
	33-77	33-77	1-<2 y
	23-69	23-69	2-<6 y
	23-59	23-59	6-<13 y
	17-54	17-54	13-<19 y
CRP(mg/L)	<8	<8	<16 y
<b>Liver function</b>			
	5.0-101.0	5.0-101.0	0-27 d
	21.0-80.0	21.0-80.0	28d-<1 y
AST(U/L)	22.0-59.0	22.0-59.0	1-<2 y
	14.0-44.9	14.0-44.9	2-<13 y
	10.0-31.0	12.0-37.0	13-<18 y
	5.0-71.0	5.0-71.0	0-27 d
	8.0-71.0	8.0-71.0	28d-<1 y
ALT(U/L)	8.0-45.9	8.0-45.9	1-<2 y
	7.0-44.8	7.0-44.8	2-<13 y
	6.0-44.9	7.0-45.4	13-<18 y
<b>Kidney function</b>			
	28.0-44.0	28.0-44.0	0-27 d
	28.0-50.0	28.0-50.0	28 d-<6 m
Albumin(g/L)	37.9-54.0	37.9-54.0	6 m-<13 y
	39.9-56.0	42.0-56.0	13-<18 y
	13.0-82.0	13.0-82.0	0-<3 m
	13.0-56.5	13.0-56.5	3 m-<2 y
	14.6-56.5	14.6-56.5	2-<4 y
Creatinine(μmol/L)	19.0-52.5	19.0-52.5	4-<6 y
	27.0-66.0	27.0-66.0	6-<13 y
	29.2-88.6	33.0-93.0	13-<16 y
	0.71-5.72	0.71-5.72	0-<3 m
	0.8-6.1	0.8-6.1	3-<6 m
	1.1-6.1	1.1-6.1	6-12 m
Urea(mmol/L)	1.3-6.7	1.3-6.7	1-<2 y
	1.3-6.5	1.3-7.0	2-<4 y
	2.1-7.1	2.1-7.1	4-<18 y
<b>Myocardial injury</b>			
TnI(μg/L)	<0.06	<0.06	<16 y
CKMB(μg/L)	0.21-5.0	0.21-5.0	<16 y
BNP(pg/L)	<100	<100	<16 y
<b>Blood gas analysis</b>			
PH	7.35-7.45	7.35-7.45	<16 y
PO <sub>2</sub> (mmHg)	80-100	80-100	<16 y

---

SO <sub>2</sub>	0.9-1	0.9-1	<16 y
-----------------	-------	-------	-------

---

Note: RBC, red blood cell; Hb, hemoglobin; WBC, white blood cell; CRP, C-reactive protein; AST, glutamic oxaloacetic transaminase; ALT, glutamic-pyruvic transaminase; TnI, troponin; CKMB, creatine kinase isoenzyme; BNP, B-type brain natriuretic peptide; PaO<sub>2</sub>, arterial oxygen partial pressure; SO<sub>2</sub>, oxygen saturation of blood; h, hour; d, day; m, month; y, year.