

# 多项生化质控品定值单

Lot: 10312A23

Exp: 2022.07.27

项目简称	项目名称/方法与原理	日立系列		贝克曼AU系列		佳能(原东芝)系列		单位
		靶值	范围	靶值	范围	靶值	范围	
ALB	白蛋白(溴甲酚绿法)	47.1	40.1-54.2	46.8	39.8-53.8	47.5	40.4-54.7	g/L
ALP	碱性磷酸酶(NPP底物-AMP缓冲液法)	259	220-298	248	211-285	264	224-303	U/L
ALT	丙氨酸氨基转移酶(丙氨酸底物法)	135	115-156	136	116-157	146	124-168	U/L
AST	天门冬氨酸氨基转移酶(天门冬氨酸底物法)	241	204-277	239	203-274	251	213-289	U/L
CA	钙(偶氮胂Ⅲ法)	3.18	2.70-3.65	3.12	2.65-3.59	3.15	2.67-3.62	mmol/L
CHE	胆碱酯酶(丁酰硫代胆碱-DTNB法)	8592	7303-9881	8410	7149-9672	8778	7462-10095	U/L
CHO	胆固醇(CHOD-PAP法)	5.93	5.04-6.82	6.10	5.19-7.02	5.99	5.09-6.89	mmol/L
CK	肌酸激酶(磷酸肌酸底物法)	495	421-569	481	409-553	496	422-571	U/L
CL	氯(硫氰酸汞法)	122.5	104.1-140.9	119.9	101.9-137.9	120.1	102.1-138.1	mmol/L
CO2	二氧化碳(PEPC 酶法)	8.1	6.9-9.3	8.5	7.2-9.7	8.6	7.3-9.9	mmol/L
CRE	肌酐(肌氨酸氧化酶法)	527	448-606	503	427-578	526	447-604	μmol/L
Cu	铜(PAESA法)	23.1	19.7-26.6	24.0	20.4-27.6	23.8	20.3-27.4	μmol/L
DBIL	直接胆红素(化学氧化法)	40.4	34.4-46.5	41.0	34.9-47.2	42.0	35.7-48.3	μmol/L
TBIL	总胆红素(化学氧化法)	89.5	76.1-102.9	90.6	77.0-104.2	92.2	78.4-106.0	μmol/L
FE	铁(亚铁嗪法)	41.3	35.1-47.5	40.3	34.2-46.3	39.9	34.0-45.9	μmol/L
GLU	葡萄糖(葡萄糖氧化酶法)	14.35	12.20-16.50	14.16	12.04-16.28	14.31	12.16-16.46	mmol/L
GLU-HK	葡萄糖(己糖激酶法)	14.66	12.46-16.86	14.60	12.41-16.79	14.49	12.32-16.66	mmol/L
HBDH	α-羟丁酸脱氢酶(α-酮丁酸底物法)	405	344-465	406	345-466	412	350-473	U/L
K	钾(丙酮酸激酶法)	6.12	5.21-7.04	5.97	5.08-6.87	6.25	5.31-7.19	mmol/L
LAC	乳酸(乳酸氧化酶法)	5.82	4.95-6.70	5.70	4.84-6.55	5.68	4.83-6.54	mmol/L
LAP	亮氨酸氨基肽酶(L-亮氨酸-P-硝基苯胺底物法)	35.3	30.0-40.6	35.3	30.0-40.6	36.7	31.2-42.2	U/L
LDH	乳酸脱氢酶(乳酸底物法)	384	327-442	377	320-434	374	318-430	U/L
LPS	脂肪酶(甲基试卤灵底物法)	83.5	71.0-96.1	86.3	73.4-99.3	88.2	75.0-101.5	U/L
MG	镁(二甲苯胺蓝法)	2.360	2.006-2.714	2.452	2.084-2.820	2.441	2.075-2.807	mmol/L
Na	钠(半乳糖苷酶法)	163	138-187	157	133-180	160	136-184	mmol/L
P	磷(磷钼酸盐法)	2.46	2.09-2.83	2.52	2.14-2.89	2.46	2.09-2.83	mmol/L
PLIP	磷脂(胆碱氧化酶法)	2.63	2.24-3.03	2.61	2.22-3.00	2.70	2.30-3.11	mmol/L
TBA	总胆汁酸(酶循环法)	46.4	39.5-53.4	47.3	40.2-54.4	47.1	40.0-54.1	μmol/L
TG	甘油三酯(GPO-PAP法)	2.40	2.04-2.75	2.39	2.03-2.75	2.40	2.04-2.76	mmol/L
TP	总蛋白(双缩脲法)	75.2	63.9-86.4	72.3	61.4-83.1	73.1	62.1-84.0	g/L
UA	尿酸(尿酸酶法)	535	455-616	526	447-605	535	455-616	μmol/L
UIBC	不饱和铁结合力(Ferene法)	17.6	15.0-20.3	19.7	16.8-22.7	20.0	17.0-23.0	μmol/L
UREA	尿素(尿素酶-谷氨酸脱氢酶法)	24.57	20.89-28.26	24.15	20.53-27.78	25.03	21.27-28.78	mmol/L
Zn	锌离子(PAPS法)	46.7	39.7-53.7	47.3	40.2-54.4	49.0	41.6-56.3	μmol/L
α-AMY	α-淀粉酶(CNPG3底物法)	297	253-342	290	246-333	283	241-326	U/L
γ-GT	γ-谷氨酰转肽酶(GCANA底物法)	171	145-197	171	145-197	174	148-200	U/L

Lot: 10312A23

Exp: 2022.07.27

项目简称	项目名称/方法学与原理	日立系列		贝克曼AU系列		佳能(原东芝)系列		单位
		靶值	范围	靶值	范围	靶值	范围	
LDH1	乳酸脱氢酶同工酶1(化学抑制-乳酸底物法)	87	74-100	92	78-105	85	72-97	U/L
P-AMY	胰淀粉酶(免疫抑制-EPS底物法)	246	209-282	240	204-277	246	209-282	U/L