

SINNOWA DS401 全自动生化分析仪应用参数								
项目	ALT/GPT	AST/GOT	ALP/AKP	γ-GT/GGT	LDH	α-HBDH	CK	CK-MB
全名	丙氨酸氨基转移酶	天冬氨酸氨基转移酶	碱性磷酸酶	γ-谷氨酰基转移酶	乳酸脱氢酶	α-羟丁酸脱氢酶	肌酸激酶	肌酸激酶同工酶
测试方法	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic
主波长	340	340	405	405	340	340	340	340
副波长	—	—	—	—	—	—	—	—
小数点	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
单位	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L
污染清洗	—	—	—	—	—	—	—	—
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
空白值	—	—	—	—	—	—	—	—
空白低值	1	1	0	0	0	0.8	0	0
空白高值	2	2	1	0.8	0.8	2	0.6	0.6
检测用量	30	30	6	15	15	6	15	15
稀释	1	1	1	1	1	1	1	1
正常低值	5	8	40	7	109	72	26	0
正常高值	40	40	150	50	245	182	174	24
试剂一量	240	240	240	240	240	240	240	240
试剂二量	60	60	60	60	60	60	60	60
检测点	20—30	20—30	20—30	20—30	20—30	20—30	22—32	22—32
检测点值	—	—	—	—	—	—	—	—
线性范围	500	500	700	500	1000	1500	1000	1000
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
范围低	—	—	—	—	—	—	—	—
范围高	—	—	—	—	—	—	—	—
标准数量	—	—	—	—	—	—	—	—
标准因子	1746*	1746*	2757*	2210*	3376*	8095*	3376*	6752*
校正函数	—	—	—	—	—	—	—	—
标准浓度	—	—	—	—	—	—	—	—

注1: 标*者为理论K值, 不推荐使用理论K值, 建议使用校准品校准K值。推荐使用朗道校准血清 (Randox Calibration Serum Level 2)。

注2: 标#者为标准液/校准品的浓度值, 具体浓度见试剂盒内瓶签, 用户自己输入。

注3: 标★者, 输入标准因子后, 应首先运行试剂空白一次, 再进行测试。

SINNOWA DS401 全自动生化分析仪应用参数								
项目	AMY	Urea	Crea	TBA	CHE	GLU (GOD)	GLU (HK)	CHO
全名	淀粉酶	尿素	肌酐	总胆汁酸	胆碱酯酶	葡萄糖	葡萄糖	胆固醇
测试方法	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	两点法/Kinetic	速率法/Kinetic	速率法/Kinetic	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point
主波长	405	340	510	405	405	510	340	510
副波长	—	—	—	—	—	—	—	—
小数点	xxxx	xx.xx	xxx.x	xxx.x	xxxx	xx.xx	xx.xx	xx.xx
单位	U/L	mmol/L	umol/L	umol/L	U/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L
污染清洗	—	—	—	—	—	—	—	—
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
空白值	—	—	—	—	—	—	—	—
空白低值	0	1	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.6	2	1	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3
检测用量	5	3	30	3	3	3	3	3
稀释	1	1	1	1	1	1	1	1
正常低值	25	2.90	53	0	5000	3.90	3.90	0.00
正常高值	122	8.20	115	10	12000	6.10	6.10	5.20
试剂一量	300	240	240	240	240	240	240	240
试剂二量	—	60	60	60	60	60	60	60
检测点	15-25	20-30	20-25	20-30	20-30	30-31	30-31	30-31
检测点值	—	—	—	—	—	—	—	—
线性范围	2200	40.00	1000.0	180.0	20000	22.00	40.00	20.00
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
范围低	—	—	—	—	—	—	—	—
范围高	—	—	—	—	—	—	—	—
标准数量	—	1	1	1	—	1	1	1
标准因子	4095*	—	—	—	7426*	—	—	—
校正函数	—	—	—	—	—	—	—	—
标准浓度	—	#	#	#	—	#	#	#

注1：标*者为理论K值，不推荐使用理论K值，建议使用校准品校准K值。推荐使用朗道校准血清（Randox Calibration Serum Level 2）。

注2：标#者为标准液/校准品的浓度值，具体浓度见试剂盒内瓶签，用户自己输入。

注3：标★者，输入标准因子后，应首先运行试剂空白一次，再进行测试。

SINNOWA DS401 全自动生化分析仪应用参数								
项目	TG	UA	HDL-C	LDL-C	TP	ALB	TBIL (重)	DBIL (重)
全名	甘油三酯	尿酸	高密度脂蛋白胆固醇	低密度脂蛋白胆固醇	总蛋白	白蛋白	总胆红素	直接胆红素
测试方法	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point
主波长	510	510	546	546	546	620	546	546
副波长	—	—	—	—	—	—	—	—
小数点	xx.xx	xxxx	xx.xx	xx.xx	xxx.x	xxx.x	xxx.x	xxx.x
单位	mmol/L	umol/L	mmol/L	mmol/L	g/L	g/L	umol/L	umol/L
污染清洗	—	—	—	—	—	—	—	—
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
空白值	—	—	—	—	—	—	—	—
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5
检测用量	3	8	3	3	6	3	15	15
稀释	1	1	1	1	1	1	1	1
正常低值	0.00	155	1.07	1.50	60.0	34.0	3.4	0.0
正常高值	1.70	428	1.90	3.10	83.0	54.0	17.1	3.4
试剂一量	240	256	240	240	300	300	300	300
试剂二量	60	64	60	60	—	—	—	—
检测点	30—31	30—31	30—31	30—31	30—31	20—21	30—31	30—31
检测点值	—	—	—	—	—	—	—	—
线性范围	11.00	1500	3.00	12.00	150.0	60.0	250.0	200.0
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	10	NONE	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	11	NONE	NONE	NONE	NONE
范围低	—	—	—	—	—	—	—	—
范围高	—	—	—	—	—	—	—	—
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1
标准因子	—	—	—	—	—	—	—	—
校正函数	—	—	—	—	—	—	—	—
标准浓度	#	#	#	#	#	#	#	#

注1：标*者为理论K值，不推荐使用理论K值，建议使用校准品校准K值。推荐使用朗道校准血清（Randox Calibration Serum Level 2）。

注2：标#者为标准液/校准品的浓度值，具体浓度见试剂盒内瓶签，用户自己输入。

注3：标★者，输入标准因子后，应首先运行试剂空白一次，再进行测试。

SINNOWA DS401 全自动生化分析仪应用参数								
项目	TBIL (钒)	DBIL (钒)	P	Cl	Ca	Mg	Fe	FMN
全名	总胆红素	直接胆红素	磷	氯	钙	镁	铁	糖化血清蛋白
测试方法	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	速率法/Kinetic
主波长	450	450	340	510	620	620	546	546
副波长	—	—	—	—	—	—	—	—
小数点	xxx.x	xxx.x	xx.xx	xxxx	xx.xx	xx.xx	xxx.x	xx.xx
单位	umol/L	umol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L
污染清洗	—	—	—	—	—	—	—	—
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
空白值	—	—	—	—	—	—	—	—
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.5	0.5	0.8	0.5	1	1	0.5	0.3
检测用量	30	30	3	3	3	3	60	15
稀释	1	1	1	1	1	1	1	1
正常低值	5.1	1.7	0.90	96	2.11	0.67	9.0	1.30
正常高值	19.0	6.8	1.34	108	2.67	1.04	31.3	3.05
试剂一量	240	240	300	300	300	300	240	300
试剂二量	60	60	—	—	—	—	60	—
检测点	30—31	30—31	20—21	20—21	20—21	20-21	30—31	15—25
检测点值	—	—	—	—	—	—	—	—
线性范围	650.0	320.0	5.00	160	6.00	3.00	180.0	6.00
辅助检测开始	10	10	NONE	NONE	NONE	NONE	10	NONE
辅助检测结束	11	11	NONE	NONE	NONE	NONE	11	NONE
范围低	—	—	—	—	—	—	—	—
范围高	—	—	—	—	—	—	—	—
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1
标准因子	—	—	—	—	—	—	—	—
校正函数	—	—	—	—	—	—	—	—
标准浓度	#	#	#	#	#	#	#	#

注1：标*者为理论K值，不推荐使用理论K值，建议使用校准品校准K值。推荐使用朗道校准血清（Randox Calibration Serum Level 2）。

注2：标#者为标准液/校准品的浓度值，具体浓度见试剂盒内瓶签，用户自己输入。

注3：标★者，输入标准因子后，应首先运行试剂空白一次，再进行测试。

SINNOWA DS401 全自动生化分析仪应用参数								
项目	ApoA1	ApoB	PA	IgA	IgG	IgM	C3	C4
全名	载脂蛋白A1	载脂蛋白B	前白蛋白	免疫球蛋白A	免疫球蛋白G	免疫球蛋白M	补体C3	补体C4
测试方法	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point	终点法/End Point
主波长	340	340	340	340	340	340	340	340
副波长	—	—	—	—	—	—	—	—
小数点	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx
单位	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L	g/L
污染清洗	—	—	—	—	—	—	—	—
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
空白值	—	—	—	—	—	—	—	—
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.3	0.3	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
检测用量	3	3	3	3	3	3	3	3
稀释	1	1	1	1	1	1	1	1
正常低值	1.00	0.70	0.25	0.00	2.32	0.00	0.79	0.16
正常高值	1.61	1.18	0.40	4.00	17.11	2.59	1.52	0.38
试剂一量	225	225	225	225	225	225	225	225
试剂二量	75	75	75	75	75	75	75	75
检测点	30—31	30—31	30—31	30—31	30—31	30—31	30—31	30—31
检测点值	—	—	—	—	—	—	—	—
线性范围	2.00	2.50	0.90	6.00	35.00	5.00	3.00	0.80
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
范围低	—	—	—	—	—	—	—	—
范围高	—	—	—	—	—	—	—	—
标准数量	5	5	5	5	5	5	5	5
标准因子	—	—	—	—	—	—	—	—
校正函数	—	—	—	—	—	—	—	—
标准浓度	#	#	#	#	#	#	#	#

注1：标*者为理论K值，不推荐使用理论K值，建议使用校准品校准K值。推荐使用朗道校准血清（Randox Calibration Serum Level 2）。

注2：标#者为标准液/校准品的浓度值，具体浓度见试剂盒内瓶签，用户自己输入。

注3：标★者，输入标准因子后，应首先运行试剂空白一次，再进行测试。