

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数								
项目	ALT	AST	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-谷氨酰氨基转移酶	乳酸脱氢酶	α-羟丁酸脱氢酶	肌酸激酶	肌酸激酶同工酶
<b>基本信息</b>								
测试方法	速率法	速率法	速率法	速率法	速率法	速率法	速率法	速率法
主波长	340	340	405	405	340	340	340	340
副波长	—	—	505	—	—	405	—	—
检测点	10—20	10—20	15—25	15—25	10—20	10—20	10—20	10—20
线性范围	500	500	700	500	1000	15000	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
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
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
试剂量一	160	160	160	160	160	160	160	160
试剂量二	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>样本信息</b>								
检测用量	20	20	4	10	10	4	10	10
单位	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L
小数点	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	6
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	1
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数

项目	$\alpha$ -AMY	Urea	Crea (苦味酸)	Crea (酶法)	TBA	CHE	GLU (GOD)	GLU (HK)
全名	淀粉酶	尿素	肌酐	肌酐	总胆汁酸	胆碱酯酶	葡萄糖 (氧)	葡糖糖 (己)
<b>基本信息</b>								
测试方法	速率法	速率法	两点法	终点法	速率法	速率法	终点法	终点法
主波长	405	340	505	546	405	405	505	340
副波长	—	660	—	660	—	—	—	—
检测点	10—20	8—15	7—11	30-33	15—25	6—14	30—33	30—33
线性范围	2200	40.00	1000.0	5000.0	180.0	20000	22.00	40.00
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	5	NONE	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	6	NONE	NONE	NONE	NONE
空白低值	0	1	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.6	2	1	0.3	0.8	0.8	0.3	0.3
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
试剂量一	180	160	160	160	160	160	160	160
试剂量二	—	40	40	40	40	40	40	40
<b>样本信息</b>								
检测用量	3	2	20	10	2	2	2	2
单位	U/L	mmol/L	umol/L	umol/L	umol/L	U/L	mmol/L	mmol/L
小数点	xxxx	xx.xx	xxx.x	xxx.x	xxx.x	xxxx	xx.xx	xx.xx
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	6
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	1
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数

项目	CHO	TG	UA	HDL-C	LDL-C	TP	ALB	TBIL (重)
全名	胆固醇	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
<b>基本信息</b>								
测试方法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法
主波长	505	505	505	570	570	546	620	546
副波长	—	660	—	660	660	—	—	—
检测点	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33
线性范围	20.00	11.00	1500	3.00	12.00	150.0	150.0	250.0
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	5	5	NONE	NONE	NONE
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	6	6	NONE	NONE	NONE
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
试剂量一	160	160	160	160	160	200	200	200
试剂量二	40	40	40	40	40	—	—	—
<b>样本信息</b>								
检测用量	2	2	5	2	2	4	2	10
单位	mmol/L	mmol/L	umol/L	mmol/L	mmol/L	g/L	g/L	umol/L
小数点	xx.xx	xx.xx	xxxx	xx.xx	xx.xx	xxx.x	xxx.x	xxx.x
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	6
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	1
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数

项目	DBIL (重)	TBIL (钒)	DBIL (钒)	P	Cl	Ca	Mg	Fe
全名	直接胆红素	总胆红素	直接胆红素	磷	氯	钙	镁	铁
<b>基本信息</b>								
测试方法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法
主波长	546	450	450	340	505	660	600	546
副波长	—	546	546	660	—	—	—	—
检测点	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33
线性范围	200.0	300	320.0	5.00	160	6.00	3.0	180
辅助检测开始	NONE	3	3	NONE	NONE	NONE	NONE	3
辅助检测结束	NONE	4	4	NONE	NONE	NONE	NONE	4
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	1	1	0.5
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
试剂量一	200	160	160	200	200	200	200	160
试剂量二	—	40	40	—	—	—	—	40
<b>样本信息</b>								
检测用量	10	20	20	2	2	2	2	40
单位	umol/L	umol/L	umol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	mmol/L	umol/L
小数点	xxx.x	xxx.x	xxx.x	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xxx.x
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	6
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	1
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
标准数量	1	1	1	1	1	1	1	1

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数								
项目	FMN	APOA1	APOB	PA	IgA	IgG	IgM	C3
全名	糖化血清蛋白	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
<b>基本信息</b>								
测试方法	速率法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法	终点法
主波长	546	340	340	340	340	340	340	340
副波长	700	---	---	---	---	---	---	---
检测点	10—20	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33	30—33
线性范围	6.00	2.00	2.50	800	6.00	35.00	5.00	3.00
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
空白低值	0	0	0	0	0	0	0	0
空白高值	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂
试剂量一	200	180	180	150	150	150	150	150
试剂量二	---	60	60	50	50	50	50	50
<b>样本信息</b>								
检测用量	10	1*	1*	2	2	2	2	2
单位	mmol/L	g/L	g/L	mg/L	g/L	g/L	g/L	g/L
小数点	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	6
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	1
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
标准数量	1	5	5	5	5	5	5	5

# SINNOWA 600 速/800 速生化分析仪试剂应用参数

600 速/800 速全自动生化分析仪应用参数								
项目	C4	LAP	CO2	Lp(a)	CRP	Cys-C	HCY	
全名	补体 C4	亮氨酸氨基转肽酶	二氧化碳	脂蛋白(a)	C 反应蛋白	胱抑素 C	同型半胱氨酸	
<b>基本信息</b>								
测试方法	终点法	速率法	速率法	终点法	终点法	两点法	速率法	
主波长	340	405	405	340	570	570	340	
副波长	—	—	—	—	—	800	—	
检测点	30—33	10—20	10—20	30—33	30—33	10—25	10—20	
线性范围	0.8	500	40	800	150	8	42	
辅助检测开始	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	
辅助检测结束	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	
空白低值	0	0	0.8	0	0	0	1.0	
空白高值	0.4	0.3	2.0	0.1	0.8	1.0	2.0	
空白介质	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	试剂	
试剂量一	150	150	200	160	200	160	200	
试剂量二	50	—	—	40	50	40	50	
<b>样本信息</b>								
检测用量	2	5	2	2	1*	2	10	
单位	g/L	U/L	mmol/L	mg/L	mg/L	mg/L	umol/L	
小数点	xx.xx	xxxx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	xx.xx	
稀释比例	6	6	6	6	6	6	6	
稀释修正	1	1	1	1	1	1	1	
污染清洗	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	
标准数量	5	1	1	5	6	6	2	

注：1.表格中样本量为 1ul 的带\*号的项目如果在检测时重复性较差，可将样本量从 1ul 提高到 2ul，再重新定标。但应注意定标时是否有钩状效应发生。