

Contents :

α -Amylase	2
ALK-p.....	3
ALT	4
AST	5
B2M	6
Calcium.....	7
Cholestrol	8
CK-MB	9
Copper.....	10
CPK.....	11
Creatinine	12
CRP	13
D-Dimer.....	14
Direct Bilirubin.....	15
Glucose	16
HbA1C.....	17
HDL-C.....	19
Iron	20
LDH	21
LDL-C.....	22
Magnesium	23
Phosphorus	24
TIBC.....	25
Total Bilirubin.....	26
Triglycerides	27
Urea.....	28
Uric Acid	29
Urine Protein.....	30
Zinc	31

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	KINETIC
	Kind of process :	Linear
	Filters :	405 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	5
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
Incubation time R2 (Sec) :	---	
Reading Time (Sec) :	120	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	2000
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 90
	Female :	0 - 90
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

AMY

کیت

CNPG3. Kinetic .Liquid روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول AMY در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار AMY در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاہ میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت AMY در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت ALP

روش DGKC

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول ALP در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت ALP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	DGKC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	436 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	4
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
Incubation time R1 (Sec) :	60	
Incubation time R2 (Sec) :	60	
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	960
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	80-306
	Female :	64-306
child :	180-1200	
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	25
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
Incubation time R2 (Sec) :	60	
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	384
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	500
	Max ABS Delta (mABS) :	200
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0- 40
	Female :	0-32
child :	13-40	
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

ALT

کیت

IFCC

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول ALT در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALT در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت

ALT در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	25
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
	Incubation time R2 (Sec) :	60
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	384
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	500
	Max ABS Delta (mABS) :	200
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0-40
	Female :	0-32
child :	13-40	
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

AST

کیت

IFCC

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول AST در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت

AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت B2M

روش IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول B2M در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	IM TURB
	Method :	FIXED TIME
	Kind of process :	Multi Points
	Filters :	570 , 800
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	20
	SAMPLE	
	Sample vol :	200
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	120
Reading Time (Sec) :	300	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	19.6
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0.8-2.7
	Female :	0.8-2.7
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	2	

Primary Parameters	Test methodology	Arsenazo III
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	630
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
Incubation time R2 (Sec) :	---	
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	16
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	8.5-10.5
	Female :	8.5-10.5
child :	8-13	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	2
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Calcium

کیت

Arsenazo III

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Ca در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	POD
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	600
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	500
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 200
	Female :	0 - 200
child :	0 - 200	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

CHOLESTEROL **کیت**

CHOD-PAP **روش**

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CHOL در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CHOL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CHOL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت CK-MB

روش DGKC

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CK-MB در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	IM INHIB
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	12
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
Incubation time R2 (Sec) :	120	
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	512
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 24
	Female :	0 - 24
child :	0 - 24	
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

کیت COPPER

روش PAESA

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول COPPER در دمای ۴ تا ۲۲ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار COPPER در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت COPPER در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Colour
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	0
	SAMPLE	
	Sample vol :	15
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	0
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	400
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	70 - 140
	Female :	80 - 155
child :	70 - 150	
Secondary Parameters	Unit Serum :	µg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

کیت CPK

روش Kinetic uv (Nac)

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CPK در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	7
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
	Incubation time R2 (Sec) :	120
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	2000
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 195
	Female :	0 - 175
child :	0 - 170	
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	



Primary Parameters	Test methodology	Jaffe
	Method :	KINETIC
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	150
	Reagent #2 :	150
	SAMPLE	
	Sample vol :	30
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
Incubation time R1 (Sec) :	60	
Incubation time R2 (Sec) :	30	
Reading Time (Sec) :	120	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	12.8
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0.7 - 1.4
	Female :	0.6 - 1.3
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

کیت Creatinine

روش Jaffe

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Creat در دمای اتاق تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت CRP

روش IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول CRP در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	IM TURB
	Method :	FIXED TIME
	Kind of process :	Multi Points
	Filters :	630 , 0
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	260
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	2.5
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
Incubation time R2 (Sec) :	60	
Reading Time (Sec) :	300	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	96
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 6
	Female :	0 - 6
child :	0 - 6	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Primary Parameters	Test methodology	IM TURB
	Method :	FIXED TIME
	Kind of process :	Multi Points
	Filters :	630 , 0
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	210
	Reagent #2 :	70
	SAMPLE	
	Sample vol :	12
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
Incubation time R1 (Sec) :	300	
Incubation time R2 (Sec) :	120	
Reading Time (Sec) :	300	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	10
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 0.6
	Female :	0 - 0.6
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	µg/mL
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

کیت D-DIMER

روش IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول D-Dimer در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار D-Dimer در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت D-Dimer در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت Direct Bilirubin

روش Modified DPD

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول D.B در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار D.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت D.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	DPD
	Method :	Sample
	Kind of process :	Blank-ALinear
	Filters :	546 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	30
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	16
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 0.3
	Female :	0 - 0.3
child :	0 - 0.3	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dL
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	2	

Primary Parameters	Test methodology	GOD
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	600
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	400
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	70 - 110
	Female :	70 - 110
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

Glucose **کیت**

GOD **روش**

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Glu در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Glu در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Glu در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Enzymatic
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	480 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	-
	SAMPLE	
	Sample vol :	16
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	3000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	310
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	90 - 310
	Female :	90 - 310
child :	90 - 310	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mmol/l
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Hb **کیت**

Enzymatic **روش**

$$\text{HbA1c}\% = (\text{A1c})/(\text{Hb}) * 91.48 + 2.152$$

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

محلول **Hb** در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد. پایداری

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار **Hb** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت **Hb** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Enzymatic
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	630 / 800
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	80
	SAMPLE	
	Sample vol :	16
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
Incubation time R2 (Sec) :	300	
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	3000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	100
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 100
	Female :	0 - 100
child :	0 - 100	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mmol/l
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	2	

A1C **کیت**

Enzymatic **روش**

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول **A1C** در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار **A1C** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت **A1C** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Enzymatic
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	80
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	160
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	35 - 80
	Female :	45 - 80
child :	30 - 80	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

HDL-C

کیت

Direct Enzymatic

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول HDL-C در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کیت IRON

روش FERROZINE

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول IRON در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار IRON در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت IRON در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	FERROZINE
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	30
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	400
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	50 - 175
	Female :	50 - 175
child :	50 - 175	
Secondary Parameters	Unit Serum :	µg/dL
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

Primary Parameters	Test methodology	DGKC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	5
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
Incubation time R2 (Sec) :	120	
Reading Time (Sec) :	180	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	1600
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	230 - 460
	Female :	???? ?????
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	U/L
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

LDH

کیت

DGKC

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول LDH در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت

LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Enzymatic
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	80
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
Incubation time R2 (Sec) :	300	
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	500
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 130
	Female :	0 - 130
child :	0 - 130	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

LDL-C

کیت

Direct Enzymatic

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول LDL-C در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Xylidyl blue
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	546-700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	4
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	1.8 - 2.6
	Female :	1.9 - 2.6
child :	1.5-2.3	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	2
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	2	

Magnesium

کیت

Xylidyl blue

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول MG در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار MG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت MG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	UV
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	12.8
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	2.6 - 4.5
	Female :	2.6-4.5
child :	2.6-4.5	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	2
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Phosphorus **کیت**

UV **روش**

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول PHOS در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار PHOS در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت PHOS در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Colour
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	630 , 800
	Reaction direction :	Decreasing
	<u>REAGENT</u>	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	250
	Reagent #2 :	80
	<u>SAMPLE</u>	
	Sample vol :	18
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	<u>TIME</u>	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec)	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	680
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	<u>NORMAL RANGE</u>	
	Male :	250 - 450
	Female :	250 - 450
child :	250 - 450	
Secondary Parameters	Unit Serum :	µg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

TIBC

کیت

Colorimetric

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول ها به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول TIBC در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	DPD
	Method :	Sample
	Kind of process :	Blank-ALinear
	Filters :	546 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	7
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	25
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 1.2
	Female :	0 - 1.2
child :	0 - 12	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	2	

Total Bilirubin **کیت**

Modified DPD **روش**

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول T.B در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار T.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت T.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید



Primary Parameters	Test methodology	GPO
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	600
	Incubation time R2 (Sec) :	-
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	700
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0 - 200
	Female :	0 - 200
child :	0 - 200	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

TRIGLYCERIDES

کیت

GPO

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول TG در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار TG در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید



Primary Parameters	Test methodology	UV
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340,0
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	240
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	3
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	60
	Incubation time R2 (Sec) :	60
Reading Time (Sec) :	60	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	160
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	17 - 43
	Female :	17 - 43
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Urea

کیت

UV

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول Urea در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Toos
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	546 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	SAMPLE	
	Sample vol :	5
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
	Incubation time R2 (Sec) :	300
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	14.4
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	3.6 - 8.1
	Female :	2.3 - 6.1
child :		
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	1	

Uric Acid

کیت

Toos

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول U.A در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	pyrogallol red
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	10
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	600
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	200
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	0-12
	Female :	0-12
child :	0-12	
Secondary Parameters	Unit Serum :	mg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

کیت URINE AND CSF PROTEIN

روش Pyrogallol Red

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول U.P در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از کنترل هایی که مقدار U.P در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت U.P در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	PAPS
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	300
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	15
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	300
	Incubation time R2 (Sec) :	---
Reading Time (Sec) :	10	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	400
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	70 - 127
	Female :	70 - 114
child :	70 - 114	
Secondary Parameters	Unit Serum :	µg/dl
	Unit Urine :	
	Number of needle washes :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

ZINC

کیت

PAPS

روش

روش آماده سازی محلول :

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

پایداری محلول :

پایداری محلول ZINC در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل ها :

جهت کنترل صحت، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار ZINC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت ZINC در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید