

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 :	250
	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) :	0	
Reading Time (Sec) :	120	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	0
	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 :	0 - 90	
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

روش CNPG3.KINETIC.LIQUID

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 دستگاه 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:	10
	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) :	1000
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	98 - 279
	Female :	98 - 279
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	

کیت ALT

روش IFCC

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	160
	Reagent #2 :	40
	SAMPLE	
	Sample vol :	20
	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) :	300
	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	

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

کیت AST

روش IFCC

Primary Parameters	Test methodology	IFCC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	160
	Reagent #2 :	40
	SAMPLE	
	Sample vol :	20
	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) :	300
	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	

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 :	50
	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) :	120
Reading Time (Sec) :	300	
Check Parameters	Reagent limit (mABS) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	19
	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	1	

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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	1
	Number of cuvette washes :	1
	Dynamic Blank :	Inactive
	Reagent Blank :	Every Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	160
	Reagent #2 :	40
	SAMPLE	
	Sample vol :	8
	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 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 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 :	200
	Reagent #2 :	0
	SAMPLE	
	Sample vol :	10
	Pre-Dilution :	1
	Dilution:	5
	TIME	
	Sample Starter :	Inactive
	Delay Time (Sec) :	0
	Incubation time R1 (Sec) :	180
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)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	70 - 140
	Female :	80 - 155
child :		
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	1	

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	



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 درجه سانتی گراد 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 Crea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

Primary Parameters	Test methodology	Jaffe
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510,700
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	150
	Reagent #2 :	150
	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) :	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 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	Turbidimetric
	Method :	FIXED TIME
	Kind of process :	Multi Points
	Filters :	630 , 0
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	180
	Reagent #2 :	40
	SAMPLE	
	Sample vol :	1.5
	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 (%) :	90
	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	

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

Primary Parameters	Test methodology	IM TURB
	Method :	Fixed Time
	Kind of process :	Multi Points
	Filters :	700 , 0
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	180
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	10
	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 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.BILI 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 D.BILI در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

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

Primary Parameters	Test methodology	DPD
	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 :	25
	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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	0 - 110
	Female :	0 - 110
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	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
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	210
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	14
	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) :	3000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	14%
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	
	Max ABS Delta (mABS) :	200
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	
	Female :	
child :		
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**

روش آماده سازی محلول :

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

پایداری محلول :

پایداری محلول **Hb** 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 **Hb** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید 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
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	210
	Reagent #2 :	70
	SAMPLE	
	Sample vol :	14
	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) :	1???
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	
	Max ABS Delta (mABS) :	200
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
	Male :	
	Female :	
child :		
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**

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

روش آماده سازی محلول :

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

پایداری محلول :

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، میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار A1C در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه میتوانید 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 :	180
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	35 - 80
child :	35 - 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

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 دستگاہ 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 , 0
	Reaction direction :	Increasing
	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) :	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 :	65 - 175
	Female :	50 - 175
child :		
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	1	

Primary Parameters	Test methodology	DGKC
	Method :	Kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340 , 405
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	160
	Reagent #2 :	40
	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) :	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 :	230 - 460
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 :	180
	Reagent #2 :	60
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :		
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

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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	1.8 - 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	1	

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 دستگاہ 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
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 :	4.0 - 7.0	
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	

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

TIBC

کیت

Colorimetric

روش

Primary Parameters	Test methodology	Colorimetric
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	630
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	65
	SAMPLE	
	Sample vol :	15
	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) :	0
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	680
	Initial ABS (mABS)	2000
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	NORMAL RANGE	
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 day
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
Decimals	0	

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 Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	546 , 700
	Reaction direction :	Increasing
	<u>REAGENT</u>	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	50
	<u>SAMPLE</u>	
	Sample vol :	6
	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) :	2000
	Curve Acceptance (%) :	100
	Test Limit (conc) :	25
	Initial ABS (mABS)	
	Final ABS (mABS)	3000
	Max ABS Delta (mABS) :	2000
	Check Prozone :	Inactive
	<u>NORMAL RANGE</u>	
	Male :	0 - 1.2
	Female :	0 - 1.2
child :	0 - 1.2	
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.BIL 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 T.BIL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت T.BIL 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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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 است استفاده نمایید

کالیبراتورها :

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



Urea **کیت**

UV **روشن**

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	Uv
	Method :	kinetic
	Kind of process :	Linear
	Filters :	340
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	160
	Reagent #2 :	40
	SAMPLE	
	Sample vol :	2
	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	

Primary Parameters	Test methodology	Colour
	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

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	Pyrogallol Red
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578
	Reaction direction :	Increasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	1
	Reagent #1 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	7
	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 :	
	Female :	
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	0	

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 :	200
	Reagent #2 :	---
	SAMPLE	
	Sample vol :	10
	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 :		
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