Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

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

BT 1000 - 2000-3000

کیت AMY

روش CNPG3. Kinetic .Liquid

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

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 میتوانید 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

کیت ALT

روش IFCC

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 میتوانید 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**

کیت AST

روش IFCC

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 میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت AST 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**

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 :	0
	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) :	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

کیت B2M

روش IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش آماده سازی محلول :

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

پایداری محلول :

پایداری محلولB2Mدر 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

کیت Calcium

روش Arsenazo III

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 استاستفاده 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**	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

کیت CHOLESTEROL

روش CHOD-PAP

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

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 میتوانید 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 میتوانید 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)

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

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 میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت CPK در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .

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

Primary Parameters	**Test methodology**	Jaffe
	Method :	KINETIC
	Kind of process :	Linear
	Filters :	510 , 0
	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

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 :	240
	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

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 :	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 محلولD-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

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 :	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

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

کیت Glucose

روش GOD

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

.

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
	child :	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

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

کیت **Hb**

روش **Enzymatic**

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

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

کیت **A1C**

روش **Enzymatic**

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 میتوانید از کالیبراتورهایی که غلظت**A1C** در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید

.

کیت **HDL-C**

روش Direct Enzymatic

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

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

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

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 است‌استفاده نمایید

کیت LDH

روش DGKC

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

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

کیت LDL-C

روش Direct Enzymatic

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

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

کیت Magnesium

روش Xylidyl blue

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

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 MGدر 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

کیت Phosphorus

روش UV

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**	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

Primary Parameters	Test methodology	Colour
	Method :	Sample Blank-A
	Kind of process :	Linear
	Filters :	630 , 800
	Reaction direction :	Decreasing
	REAGENT	
	Num of Reagent	2
	Reagent #1 :	250
	Reagent #2 :	80
	SAMPLE	
	Sample vol :	18
	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 Run
	Instrument Factor :	1.00
	Shift :	0
	Decimals	0

کیت TIBC

روش Colorimetric

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

کیت Total Bilirubin

روش Modified DPD

Primary Parameters	**Test methodology**	DPD
	Method :	Sample
	Kind of process :	Blank-A Linear
	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

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

کیت TRIGLYCERIDES

روش GPO

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

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 استاستفاده نمایید

کالیبراتورها :

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

کیت Urea

روش UV

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 :	340,0
	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

کیت Uric Acid

روش Toos

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**	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

کیت URINE AND CSF PROTEIN

روش Pyrogallol Red

Primary Parameters	**Test methodology**	pyrogallol red
	Method :	End Point
	Kind of process :	Linear
	Filters :	578 , 0
	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

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

کیت ZINC

روش PAPS

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 :	19.5
	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

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