

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
Ferritin	16
Glucose	17
HbA1C	18
HDL-C	20
Iron	21
LDH	22
LDL-C	23
Magnesium	24
Phosphorus	25
TIBC	26
Total Bilirubin	27
Triglycerides	28
Urea	29
Uric Acid	30
Urine Protein	31
Zinc	32

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Amylase در دمای 2 تا 8 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 Amylase در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Amylase در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test :	AMYL		Analyser Cycle Time :				10 sec		Diluent :		Water	0
Test Name :	AMYL		Assay/Time/Point :				Rate A		5	6	15	0
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :				660		415			
Sample Volume						Reagent						
Class 1 Normal : 6 0 0 Decrease : 3 0 0 Increase : 12 0 0 Class 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						R1 : 300 0 * * R2 : 0 0 * * R3 : 0 0 * * R4 : 0 0 * *						
Abs. Limit : 13000 0 Increase						Twin Test :						
Prozone Limit : 0 0 Lower												

Calibration											
Select Test :	AMYL										
Calibration Type :	Linear										
Point :	2		Span Point :		2						
Wight :	0										
Auto Calibration											
☐ Blank	Time Out 0 hr		Change Over		Lot :		SD Limit :		0.1		
☐ Span	0 hr				Bottle :		Duplicate Limit :		10	%	500 Abs.
☐ 2 Point	0 hr						Sensitivity Range :		-99999	-	99999
☐ Full	0 hr						S1 Abs Range :		-32000	-	32000

Range											
Select Test :	AMYL		Report Name :				AMY		Data Mode :		On Board
Test Name :	AMYL		☐ Control Interval :		0		Unit :		U/L		
App Code :	#										
Select Sample Type :	#										
Expected Ranges											
Age		Male		Female							
		0	100	0	100						
Defalt Age :											
Defalt Sex :											
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range : 5 2000											
Class 2 Technical Range :											

Others											
Select Test :	AMYL										
<Standard> (1) (2) (3) (4) (5) (6)											
Calib. Code :	#	#									
Concentration :	0	#									
Position :	#	#									
Sample Volume :	6	6	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

ALP کیت با روش DGKC

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول ALP در دمای 2 تا 8 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 استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت ALP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis										
Select Test :	ALP		Analyser Cycle Time :		10 sec		Diluent :		Water	0
Test Name :	ALP		Assay/Time/Point :		Rate A		10	19	28	0
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :		660		450			
Sample Volume			Class 1			Class 2			Reagent	
Normal :	5	0	0	0	0	0	0	R1 :	240	
Decrease :	3	0	0	0	0	0	0	R2 :	0	
Increase :	15	0	0	0	0	0	0*	R3 :	60	
									R4 :	0
Abs. Limit :			13000	0	Increase		Twin Test :			
Prozone Limit :			0	0	Lower					

Calibration										
Select Test :	ALP									
Calibration Type :	Linear									
Point :	2		Span Point :		2					
Wight :	0									
Auto Calibration			Time Out			Change Over				
☐ Blank			hr		Lot :				SD Limit :	
☐ Span			hr		Bottle :				Duplicate Limit : 10	
☐ 2 Point			hr						Sensitivity Range : -99999	
☐ Full			hr						S1 Abs Range : -32000	
									500 % Abs.	
									99999	
									32000	

Range										
Select Test :	ALP		Report Name :		ALP		Data Mode :		On Board	
Test Name :	ALP		☐	Control Interval :	0		Unit :		U/L	
App Code :	#								Instrument Factor (Y=aX+b)	
Select Sample Type :	#								a= 1.0 b= 0.0	
Expected Ranges									☐ Use Qualitative Table	
Age			Male			Female			(1)	
									(2)	
									(3)	
			98			279			(4)	
Default Age :									(5)	
Default Sex :						Repeat Range :			(6)	
Class 1 Technical Range :			10			960			Class 2 Technical Range :	

Others										
Select Test :	ALP									
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :	#	#								
Concentration :	0	#								
Position :	#	#								
Sample Volume :	5	5	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت ALT با روش IFCC

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول ALT در دمای 2 تا 8 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 استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ALT در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : ALT		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water		0			
Test Name : ALT		Assay/Time/Point : Rate A				10	19	28	0	0	
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 415				340					
Sample Volume						Reagent					
		Class 1			Class 2						
Normal :	30	0	0	0	0	0	R1 :	240	0*	*	
Decrease :	15	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	40	0	0	0	0	0	R3 :	60	0*	*	
							R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :		6000	0	Decrease		Twin Test :					
Prozone Limit :		0	0	Lower							

Calibration											
Select Test : ALT											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank		hr	Change Over							
☐	Span		hr	Lot :							
☐	2 Point		hr	Bottle :							
☐	Full		hr								
				SD Limit :		0.1					
				Duplicate Limit :		10	%	500	Abs.		
				Sensitivity Range :		-99999	-	99999			
				S1 Abs Range :		-32000	-	32000			

Range											
Select Test : ALT		Report Name : ALT				Data Mode : On Board					
Test Name : ALT		☐ Control Interval :		0	Unit : U/L		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
0	0	0	0	0	0	(1)					
0	0	0	0	0	0	(2)					
0	0	0	0	0	0	(3)					
0	0	0	41	0	31	(4)					
Default Age :		(5)									
Default Sex :		(6)									
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range :		4	384	Class 2 Technical Range :							

Others												
Select Test : ALT												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#									
Concentration :		0	#									
Position :		#	#									
Sample Volume :		30	30	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت AST با روش IFCC

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول AST در دمای 2 تا 8 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 استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت AST در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : AST		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water		0			
Test Name : AST		Assay/Time/Point : Rate A				10	19	28	0	0	
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 415				340					
Sample Volume						Reagent					
		Class 1			Class 2						
Normal :	30	0	0	0	0	0	R1 :	240	0*	*	
Decrease :	15	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	40	0	0	0	0	0	R3 :	60	0*	*	
							R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :		6000	0	Decrease		Twin Test :					
Prozone Limit :		0	0	Lower							

Calibration											
Select Test : AST											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank		hr	Change Over							
☐	Span		hr	Lot :							
☐	2 Point		hr	Bottle :							
☐	Full		hr								
				SD Limit :		0.1					
				Duplicate Limit :		10	%	500	Abs.		
				Sensitivity Range :		-99999	-	99999			
				S1 Abs Range :		-32000	-	32000			

Range											
Select Test : AST		Report Name : AST				Data Mode : On Board					
Test Name : AST		☐	Control Interval : 0		Unit : U/L		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #								a=	1.0	b=	0.0
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
0	0	0	0	0	0	(1)					
0	0	0	0	0	0	(2)					
0	0	0	0	0	0	(3)					
0	0	0	37	0	31	(4)					
Default Age :		(5)									
Default Sex :		(6)									
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range :		4	384	Class 2 Technical Range :							

Others											
Select Test : AST											
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :		#	#								
Concentration :		0	#								
Position :		#	#								
Sample Volume :		30	30	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت B2M با روش Immunoturbidimetric

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول B2M در دمای 2 تا 8 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 B2M در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis

Select Test :	B2M	Analyser Cycle Time :	10 sec	Diluent :	Water	0
Test Name :	B2M	Assay/Time/Point :	Two Point End	10	19	31
App Code :	#	Wavelength(2nd/Primery) :	800	570	0	0

Sample Volume	Class 1	Class 2	Reagent					
Normal :	3	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :	2	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	4	0	0	R3 :	60	0	*	*
R4 :					0	0	*	*
Abs. Limit :	32000	32000	Increase	Twin Test :				
Prozone Limit :	32000	32000	Lower					

Calibration

Select Test :	B2M
Calibration Type :	Logit Log 4p
Point :	5
Span Point :	5
Wight :	0

Auto Calibration	Time Out	Change Over
☐ Blank	0 hr	Lot :
☐ Span	0 hr	Bottle :
☐ 2 Point	0 hr	
☐ Full	0 hr	

SD Limit :	999
Duplicate Limit :	99 % 32000 Abs.
Sensitivity Range :	-99999 - 9999
S1 Abs Range :	-32000 - 32000

Range

Select Test :	B2M	Report Name :	B2M	Data Mode :	On Board
Test Name :	B2M	Control Interval :	0	Unit :	mg /L
App Code :	#			a=	1.0
Select Sample Type :	#			b=	0.0

Expected Ranges	Age	Male	Female	☐ Use Qualitative Table
				(1)
				(2)
				(3)
				(4)
				(5)
				(6)

Default Age :		Repeat Range :	
Default Sex :			
Class 1 Technical Range :	0	25.6	Class 2 Technical Range :

Others

Select Test :	B2M
<Standard>	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
Calib. Code :	#
Concentration :	0
Position :	#
Sample Volume :	3
Diluted S. Vol :	0
Diluent Volume :	0

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Ca در دمای 2 تا 8 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 Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه، می توانید از یا کالیبراتور هایی که غلظت Ca در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test :	Ca		Analyser Cycle Time :				10 sec		Diluent :		Water	0
Test Name :	Ca		Assay/Time/Point :				1 Point		5	15	0	0
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :				660					
Sample Volume						Reagent						
Class 1 Normal : 3 0 0 Decrease : 3 0 0 Increase : 6 0 0 Class 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						R1 : 300 0 * * R2 : 0 0 * * R3 : 0 0 * * R4 : 0 0 * *						
Abs. Limit : 0 0 Increase Prozone Limit : 0 0 Lower						Twin Test :						

Calibration											
Select Test :	Ca										
Calibration Type :	Linear										
Point :	2		Span Point :		2						
Wight :	0										
Auto Calibration											
☐ Blank	Time Out		0 hr		Change Over						
☐ Span	0 hr		Lot :				SD Limit : 0.1				
☐ 2 Point	0 hr		Bottle :				Duplicate Limit :		10	%	500 Abs.
☐ Full	0 hr							Sensitivity Range :		-99999	99999
							S1 Abs Range :		-32000	32000	

Range											
Select Test :	Ca		Report Name :				Calcium		Data Mode :		On Board
Test Name :	Ca		☐ Control Interval :		0		Unit :		µg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)
App Code :	#								a= 1.0		b= 0.0
Select Sample Type :	#										
Expected Ranges											
Age		Male		Female							
Default Age :				Repeat Range :							
Default Sex :											
Class 1 Technical Range :								Class 2 Technical Range :			

Others											
Select Test :	Ca										
<Standard> (1) (2) (3) (4) (5) (6)											
Calib. Code :		#	#								
Concentration :		0	#								
Position :		#	#								
Sample Volume :		3	3	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Cholesterol با روش CHOD-PAP

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Cholesterol در دمای 2 تا 8 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 Cholesterol در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Cholesterol در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis																																	
Select Test : Chol	Analyser Cycle Time : 10 sec		Diluent : Water 0																														
Test Name : Chol	Assay/Time/Point : 1 Point		10	31	0																												
App Code : #	Wavelength(2nd/Primery) : 700 505																																
Sample Volume			Reagent																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Class 1</td> <td style="text-align: center;">Class 2</td> </tr> <tr> <td>Normal : 3 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> <tr> <td>Decrease : 2 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> <tr> <td>Increase : 4 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> </table>			Class 1	Class 2	Normal : 3 0 0	0 0 0	Decrease : 2 0 0	0 0 0	Increase : 4 0 0	0 0 0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>R1 :</td> <td> 300 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R2 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R3 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R4 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> </table>			R1 :	300	0	*	*	R2 :	0	0	*	*	R3 :	0	0	*	*	R4 :	0	0	*	*
Class 1	Class 2																																
Normal : 3 0 0	0 0 0																																
Decrease : 2 0 0	0 0 0																																
Increase : 4 0 0	0 0 0																																
R1 :	300	0	*	*																													
R2 :	0	0	*	*																													
R3 :	0	0	*	*																													
R4 :	0	0	*	*																													
Abs. Limit : 0 0 Increase Prozone Limit : 0 0 Lower			Twin Test :																														

Calibration					
Select Test : Chol	Calibration Type : Linear				
Point : 2	Span Point : 2				
Wight : 0					
Auto Calibration					
☐ Blank	Time Out	Change Over		SD Limit : 0.1	
☐ Span	0 hr	Lot :		Duplicate Limit : 99 % 500 Abs.	
☐ 2 Point	0 hr	Bottle :		Sensitivity Range : -99999 - 99999	
☐ Full	0 hr			S1 Abs Range : -32000 - 32000	

Range					
Select Test : Chol	Report Name : Cholesterol		Data Mode : On Board		
Test Name : Chol	☐ Control Interval : 0	Unit : mg/dl	Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #			a= 1.0	b= 0.0	
Select Sample Type : #	☐ Use Qualitative Table				
Expected Ranges					
Age	Male		Female		
	0	200	0	200	
Defalt Age :					
Defalt Sex :	Repeat Range :				
Class 1 Technical Range : 5 500	Class 2 Technical Range :				

Others						
Select Test : Chol						
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Calib. Code :	#	#				
Concentration :	0	#				
Position :	#	#				
Sample Volume :	3	3	0	0	0	0
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت CK-MB با روش DGKC

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول CKMB در دمای 2 تا 8 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 CKMB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CKMB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test : CKMB		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water		0					
Test Name : CKMB		Assay/Time/Point : RATE - A				10		22		31 0 0			
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 415				340							
Sample Volume						Reagent							
		Class 1			Class 2								
Normal :		12	0	0	0	0	0	R1 :		240	0	*	*
Decrease :		6	0	0	0	0	0	R2 :		0	0	*	*
Increase :		24	0	0	0	0	0	R3 :		60	0	*	*
								R4 :		0	0	*	*
Abs. Limit :		10000	0	Increase		Twin Test :							
Prozone Limit :		0	0	Lower									

Calibration											
Select Test : CKMB											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	Time Out	0	hr	Change Over						
☐	Span	0	hr	Lot :							
☐	2 Point	0	hr	Bottle :							
☐	Full	0	hr			SD Limit :		0.1			
						Duplicate Limit :		99		% 500 Abs.	
						Sensitivity Range :		-99999		- 99999	
						S1 Abs Range :		-32000		- 32000	

Range											
Select Test : CKMB		Report Name : CKMB				Data Mode : On Board					
Test Name : CKMB		☐ Control Interval :		0		Unit : U/L		Instrument Factor (Y=aX+b)			
App Code : #								a= 1.0		b= 0.0	
Select Sample Type : #											
Expected Ranges		☐ Use Qualitative Table									
Age		Male		Female							
						(1)					
						(2)					
						(3)					
						(4)					
						(5)					
						(6)					
Default Age :											
Default Sex :											
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range :		8		512		Class 2 Technical Range :					

Others												
Select Test : CKMB												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#									
Concentration :		0	#									
Position :		#	#									
Sample Volume :		12	12	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول CU در دمای 2 تا 8 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 CU در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CU در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : Copper			Analyser Cycle Time : 10 sec			Diluent : Water			0		
Test Name : Copper			Assay/Time/Point : 1 Point			5			15		
App Code : #			Wavelength(2nd/Primery) : 700			570					
Sample Volume						Reagent					
Class 1 Normal : 15 0 0 Decrease : 10 0 0 Increase : 20 0 0 Class 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						R1 : 300 0 * * R2 : 0 0 * * R3 : 0 0 * * R4 : 0 0 * *					
Abs. Limit : 0 0 Increase						Twin Test :					
Prozone Limit : 0 0 Lower											

Calibration											
Select Test : Copper											
Calibration Type : Linear											
Point : 2			Span Point : 2								
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0 hr	Change Over			SD Limit : 0.1					
☐	Span	0 hr	Lot :			Duplicate Limit : 99			% 500 Abs.		
☐	2 Point	0 hr	Bottle :			Sensitivity Range : -99999			- 99999		
☐	Full	0 hr				S1 Abs Range : -32000			- 32000		

Range											
Select Test : copper			Report Name : copper			Data Mode : On Board					
Test Name : copper			☐ Control Interval : 0			Unit : µg/dl			Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #						a= 1.0			b= 0.0		
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
						(1)					
						(2)					
						(3)					
		70	140	80	155	(4)					
Defalt Age :						(5)					
Defalt Sex :						(6)					
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range : 12 400						Class 2 Technical Range :					

Others											
Select Test : Copper											
<Standard>			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
Calib. Code :			#	#							
Concentration :			0	#							
Position :			#	#							
Sample Volume :			15	15	0	0	0	0			
Diluted S. Vol :			0	0	0	0	0	0			
Diluent Volume :			0	0	0	0	0	0			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت CPK با 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 2 تا 8 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 استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CPK در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : CPK			Analyser Cycle Time : 10 sec			Diluent : Water			0		
Test Name : CPK			Assay/Time/Point : Rate A			10			22		
App Code : #			Wavelength(2nd/Primery) : 415			340					
Sample Volume						Reagent					
			Class 1			Class 2					
Normal : 7			0			0			R1 : 200		
Decrease : 5			0			0			R2 : 0		
Increase : 9			0			0			R3 : 50		
									R4 : 0		
Abs. Limit : 9000			0			Increase			Twin Test :		
Prozone Limit : 0			0			Lower					

Calibration											
Select Test : CPK											
Calibration Type : Linear											
Point : 2			Span Point : 2								
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over				SD Limit : 0.1			
☐	Span	0	hr	Lot :				Duplicate Limit : 99			
☐	2 Point	0	hr	Bottle :				Sensitivity Range : -99999			
☐	Full	0	hr					S1 Abs Range : -32000			
								% 300			
								Abs. 99999			

Range											
Select Test : CPK			Report Name : CPK			Data Mode : On Board					
Test Name : CPK			☐ Control Interval : 0			Unit : U/L			Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #									a= 1.0		
Select Sample Type : #									b= 0.0		
Expected Ranges											
Age			Male			Female			☐ Use Qualitative Table		
									(1)		
									(2)		
									(3)		
									(4)		
									(5)		
									(6)		
Default Age :											
Default Sex :			Repeat Range :								
Class 1 Technical Range : 10			2000			Class 2 Technical Range :					

Others											
Select Test : CPK											
<Standard>			(1)			(2)			(3)		
Calib. Code : #			#								
Concentration : 0			#								
Position : #			#								
Sample Volume : 7			7			0			0		
Diluted S. Vol : 0			0			0			0		
Diluent Volume : 0			0			0			0		



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Creatinine با 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، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Creat در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test : Creat		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water		0					
Test Name : Creat		Assay/Time/Point : 2Point Rate				4	7	13	0	0			
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 505											
Sample Volume						Reagent							
		Class 1			Class 2								
Normal :	30	0	0	0	0	0	R1 :	150	0	*	*		
Decrease :	12.5	0	0	0	0	0	R2 :	150	0	*	*		
Increase :	25	0	0	0	0	0	R3 :	0	0	*	*		
							R4 :	0	0	*	*		
Abs. Limit :		4500	0	Increase		Twin Test :							
Prozone Limit :		0	0	Lower									

Calibration											
Select Test : Creat											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank		hr	Change Over		Lot :		SD Limit : 0.1			
☐	Span		hr	Bottle :				Duplicate Limit : 10		%	500
☐	2 Point		hr					Sensitivity Range : -99999		-	99999
☐	Full		hr					S1 Abs Range : -32000		-	32000

Range											
Select Test : Creat		Report Name : Creatinine				Data Mode : On Board					
Test Name : Creat		☐	Control Interval : 0		Unit : mg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
0	0	0	0	0	0	(1)					
0	0	0	0	0	0	(2)					
		0.7	1.4	0.6	1.3	(3)					
Default Age :						(4)					
Default Sex :		Repeat Range :				(5)					
Class 1 Technical Range : 0.2		12.8		Class 2 Technical Range :		(6)					

Others												
Select Test : Creat												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#									
Concentration :		0	#									
Position :		#	#									
Sample Volume :		30	30	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت CRP با روش Immunoturbidimetric

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول CRP در دمای 2 تا 8 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 CRP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test :	CRP		Analyser Cycle Time :		10 sec		Diluent :		Water	0			
Test Name :	CRP		Assay/Time/Point :		Two Point End		10	19	31	0			
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :		0		600						
Sample Volume			Class 1			Class 2			Reagent				
Normal :			3	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :			2	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :			4	0	0	0	0	0	R3 :	60	0	*	*
R4 :										0	0	*	*
Abs. Limit :			0	0	Increase				Twin Test :				
Prozone Limit :			0	0	Lower								

Calibration											
Select Test :	CRP		Calibration Type :		Spline						
Point :	6		Span Point :		6						
Wight :	0										
Auto Calibration			Time Out			Change Over					
☐ Blank	0		hr		Lot :				SD Limit :		999
☐ Span	0		hr		Bottle :				Duplicate Limit :		99
☐ 2 Point	0		hr						Sensitivity Range :		-99999
☐ Full	0		hr						S1 Abs Range :		-32000
									%		32000
									-		99999
									-		32000

Range											
Select Test :	CRP		Report Name :		CRP		Data Mode :		On Board		
Test Name :	CRP		☐ Control Interval :		0		Unit :		mg/dl		
App Code :	#								Instrument Factor (Y=aX+b)		
Select Sample Type :	#								a= 1.0 b= 0.0		
Expected Ranges			Age			Male			Female		
			0			6			0		
			6			0			6		
Default Age :											
Default Sex :						Repeat Range :					
Class 1 Technical Range :			2			96			Class 2 Technical Range :		

Others										
Select Test :	CRP									
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :	#	#	#	#	#	#				
Concentration :	0	#	#	#	#	#				
Position :	#	#	#	#	#	#				
Sample Volume :	3	3	3	3	3	3				
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

D-DIMER کیت با روش Immunturbidimetric

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول D-DIMER در دمای 2 تا 8 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-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت D-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis																																																									
Select Test :	D-DIMER		Analyser Cycle Time :	10 sec		Diluent :	Water 0																																																		
Test Name :	D-DIMER		Assay/Time/Point :	Two Point End		10	19	31	0 0																																																
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :	0 660																																																					
Sample Volume					Reagent																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Class 1</th> <th colspan="3">Class 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal :</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Decrease :</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Increase :</td> <td>18</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Class 1			Class 2			Normal :	12	0	0	0	0	0	Decrease :	6	0	0	0	0	0	Increase :	18	0	0	0	0	0	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R1 :</td> <td>210</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R2 :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R3 :</td> <td>70</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R4 :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>					R1 :	210	0	*	*	R2 :	0	0	*	*	R3 :	70	0	*	*	R4 :	0	0	*	*
	Class 1			Class 2																																																					
Normal :	12	0	0	0	0	0																																																			
Decrease :	6	0	0	0	0	0																																																			
Increase :	18	0	0	0	0	0																																																			
R1 :	210	0	*	*																																																					
R2 :	0	0	*	*																																																					
R3 :	70	0	*	*																																																					
R4 :	0	0	*	*																																																					
Abs. Limit : 32000 32000 Increase Prozone Limit : 32000 32000 Uper					Twin Test :																																																				

Calibration									
Select Test :	D-DIMER								
Calibration Type :	Logit Log 4p								
Point :	6		Span Point :	6					
Wight :	0								
Auto Calibration									
☐ Blank	Time Out	0 hr	Change Over						
☐ Span	0 hr	Lot :							
☐ 2 Point	0 hr	Bottle :							
☐ Full	0 hr	SD Limit :		999					
		Duplicate Limit :		99		%	32000 Abs.		
		Sensitivity Range :		-99999		-	9999		
		S1 Abs Range :		-32000		-	32000		

Range									
Select Test :	D-DIMER		Report Name :	D-DIMER		Data Mode :	On Board		
Test Name :	D-DIMER		☐ Control Interval :	0		Unit :	µg / ml		
App Code :	#		Instrument Factor (Y=aX+b)		a=	1.0		b=	0.0
Select Sample Type :	#		☐ Use Qualitative Table						
Expected Ranges									
Age	Male		Female						
		0	0.6	0	0.6				
Defalt Age :									
Defalt Sex :									
Repeat Range :									
Class 1 Technical Range :		0.2		10		Class 2 Technical Range :			

Others									
Select Test :	D-DIMER								
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
Calib. Code :	#	#	#	#	#	#			
Concentration :	0	#	#	#	#	#			
Position :	#	#	#	#	#	#			
Sample Volume :	12	12	12	12	12	12			
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0			
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0			

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول DB در دمای 2 تا 8 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 DB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت DB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test :	DB		Analysar Cycle Time :	10 sec		Diluent :	Water		0		
Test Name :	DB		Assay/Time/Point :	2 Point End		10	15	31	0	0	
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :	700		546					
Sample Volume						Reagent					
			Class 1			Class 2					
Normal :	30	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :	10	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	40	0	0	0	0	0	R3 :	60	0	*	*
							R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :			0	0	Increase		Twin Test :				
Prozone Limit :			0	0	Lower						

Calibration											
Select Test :	DB										
Calibration Type :	Linear										
Point :	2		Span Point :	2							
Wight :	0										
Auto Calibration			Time Out			Change Over			SD Limit :		
☐ Blank	0	hr	Lot :						0.1		
☐ Span	0	hr	Bottle :						Duplicate Limit : 99 % 300 Abs.		
☐ 2 Point	0	hr							Sensitivity Range : -99999 - 99999		
☐ Full	0	hr							S1 Abs Range : -32000 - 32000		

Range											
Select Test :	DB		Report Name :	DB		Data Mode :	On Board				
Test Name :	DB		☐ Control Interval :	0		Unit :	mg/dl				
App Code :	#		Instrument Factor (Y=aX+b)								
Select Sample Type :	#		a=	1.0		b=	0.0				
Expected Ranges						☐ Use Qualitative Table					
Age			Male			Female	(1)				
									(2)		
									(3)		
			0	0.3		0	0.3		(4)		
Default Age :									(5)		
Default Sex :			Repeat Range :						(6)		
Class 1 Technical Range :			0.1	160		Class 2 Technical Range :					

Others											
Select Test :	DB										
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :	#	#									
Concentration :	0	#									
Position :	#	#									
Sample Volume :	30	30	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

Ferritin کیت با روش Immunoturbidimetric

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Ferritin در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.
کنترل ها: جهت کنترل صحت، می توانید از سرم کنترل های شرکت پرشین تجهیز سیستم و یا سرم کنترل هایی که مقدار Ferritin در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور شرکت پرشین تجهیز سیستم و یا کالیبراتور هایی که غلظت Ferritin در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test : Ferritin		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water 0						
Test Name : Ferritin		Assay/Time/Point : 2 Point end				10	19	31	0	0		
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 546										
Sample Volume						Reagent						
		Class 1			Class 2							
Normal :	30	0	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :	15	0	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	50	0	0	0	0	0	0	R3 :	60	0	*	*
								R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :		32000	32000	Increase		Twin Test :						
Prozone Limit :		32000	32000	Lower								

Calibration											
Select Test : Ferritin											
Calibration Type : Spline											
Point :	6	Span Point :		6							
Wight :	0										
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over							
☐	Span	0	hr	Lot :							
☐	2 Point	0	hr	Bottle :							
☐	Full	0	hr								
				SD Limit :		999					
				Duplicate Limit :		99	%	32000	Abs.		
				Sensitivity Range :		-99999	-	99999			
				S1 Abs Range :		-32000	-	32000			

Range											
Select Test : Ferritin		Report Name : Ferritin				Data Mode : On Board					
Test Name : Ferritin		☐		Control Interval : 0		Unit : µg / L		Instrument Factor (Y=aX+b)			
App Code : #								a=	1.0	b=	0.0
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female							
		20	300	10	110						
Default Age :											
Default Sex :											
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range :		10	640	Class 2 Technical Range :							

Others												
Select Test : Ferritin												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#	#	#	#	#					
Concentration :		0	#	#	#	#	#					
Position :		#	#	#	#	#	#					
Sample Volume :		30	30	30	30	30	30					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Glucose با روش GOD

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Glucose در دمای 2 تا 8 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 Glucose در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Glucose در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis																																	
Select Test : Glu	Analyser Cycle Time : 10 sec		Diluent : Water 0																														
Test Name : Glu	Assay/Time/Point : 1 Point		10	31	0																												
App Code : #	Wavelength(2nd/Primery) : 700 505																																
Sample Volume			Reagent																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Class 1</td> <td style="text-align: center;">Class 2</td> </tr> <tr> <td>Normal : 3 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> <tr> <td>Decrease : 2 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> <tr> <td>Increase : 4 0 0 </td> <td> 0 0 0 </td> </tr> </table>			Class 1	Class 2	Normal : 3 0 0	0 0 0	Decrease : 2 0 0	0 0 0	Increase : 4 0 0	0 0 0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>R1 :</td> <td> 300 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R2 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R3 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> <tr> <td>R4 :</td> <td> 0 </td> <td> 0 </td> <td> * </td> <td> * </td> </tr> </table>			R1 :	300	0	*	*	R2 :	0	0	*	*	R3 :	0	0	*	*	R4 :	0	0	*	*
Class 1	Class 2																																
Normal : 3 0 0	0 0 0																																
Decrease : 2 0 0	0 0 0																																
Increase : 4 0 0	0 0 0																																
R1 :	300	0	*	*																													
R2 :	0	0	*	*																													
R3 :	0	0	*	*																													
R4 :	0	0	*	*																													
Abs. Limit : 0 0 Increase Prozone Limit : 0 0 Lower			Twin Test :																														

Calibration					
Select Test : Glu	Calibration Type : Linear				
Point : 2	Span Point : 2				
Wight : 0					
Auto Calibration					
☐ Blank	Time Out	Change Over		SD Limit : 0.1	
☐ Span	0 hr	Lot :			Duplicate Limit : 99 % 500 Abs.
☐ 2 Point	0 hr	Bottle :			Sensitivity Range : -99999 - 99999
☐ Full	0 hr			S1 Abs Range : -32000 - 32000	

Range					
Select Test : Glu	Report Name : Glucose		Data Mode : On Board		
Test Name : Glu	☐ Control Interval : 0	Unit : mg/dl	Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #			a= 1.0	b= 0.0	
Select Sample Type : #	☐ Use Qualitative Table				
Expected Ranges					
Age	Male		Female		
	70	110	70	110	
Default Age :					
Default Sex :		Repeat Range :			
Class 1 Technical Range : 6.25 400		Class 2 Technical Range :			

Others						
Select Test : Glu						
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Calib. Code :	#	#				
Concentration :	0	#				
Position :	#	#				
Sample Volume :	3	3	0	0	0	0
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

Hb Enzymatic

کیت با روش

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول HB در دمای 2 تا 8 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 کالیبراتور هایی که غلظت HB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test : HB		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water 0						
Test Name : HB		Assay/Time/Point : 3 Point End				10	14	0	0	0		
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 800 480										
Sample Volume						Reagent						
		Class 1			Class 2							
Normal :	16	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*	
Decrease :	8	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*	
Increase :	24	0	0	0	0	0	R3 :	80	0	*	*	
							R4 :	0	0	*	*	
Abs. Limit : 0 0		Increase										
Prozone Limit : 0 0		Lower										
				Twin Test : A1c								

Calibration											
Select Test : HB											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over							
☐	Span	0	hr	Lot :		<input text"="" type="text" value="0.1"/>					
☐	2 Point	0	hr	Bottle :		<input text"="" type="text" value="99"/> % 500 Abs.					
☐	Full	0	hr							<input text"="" type="text" value="-99999"/> - 99999	
						<input text"="" type="text" value="-32000"/> - 32000					

Range											
Select Test : HB		Report Name : HB				Data Mode : On Board					
Test Name : HB		☐	Control Interval : 0		Unit : mmol/L		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
						(1)					
						(2)					
						(3)					
						(4)					
						(5)					
						(6)					
Default Age :											
Default Sex :		Repeat Range :									
Class 1 Technical Range :		Class 2 Technical Range :									

Others												
Select Test : HB												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#									
Concentration :		0	#									
Position :		#	#									
Sample Volume :		16	16	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

A1C Enzymatic

کیت با روش

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

پایداری محلول: پایداری محلول A1c در دمای 2 تا 8 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.

کالیبراتور ها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت A1c در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : A1c			Analyser Cycle Time : 10 sec			Diluent : Water			0		
Test Name : A1c			Assay/Time/Point : 3 Point End			10			16		
App Code : #			Wavelength(2nd/Primery) : 800			660			31		
Sample Volume			Class 1			Class 2			Reagent		
Normal : 16			0			0			R1 : 240		
Decrease : 8			0			0			R2 : 0		
Increase : 24			0			0			R3 : 80		
			0			0			R4 : 0		
Abs. Limit : 0			0			Increase			Twin Test :		
Prozone Limit : 0			0			Lower					

Calibration											
Select Test : A1c			Calibration Type : Linear								
Point : 2			Span Point : 2								
Wight : 0											
Auto Calibration			Time Out			Change Over			SD Limit : 0.1		
☐	Blank	0	hr	Lot :			Duplicate Limit : 99			%	500
☐	Span	0	hr	Bottle :			Sensitivity Range : -99999			-	99999
☐	2 Point	0	hr				S1 Abs Range : -32000			-	32000
☐	Full	0	hr								

Range											
Select Test : A1c			Report Name : A1c			Data Mode : On Board					
Test Name : A1c			☐ Control Interval : 0			Unit : mmol/L			Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #									a= 1.0 b= 0.0		
Select Sample Type : #									☐ Use Qualitative Table		
Expected Ranges			Male			Female			(1)		
									(2)		
									(3)		
									(4)		
Default Age :									(5)		
Default Sex :			Repeat Range :						(6)		
Class 1 Technical Range :						Class 2 Technical Range :					

Others											
Select Test : A1c											
<Standard>			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
Calib. Code :			#	#							
Concentration :			#	#							
Position :			#	#							
Sample Volume :			16	16	0	0	0	0			
Diluted S. Vol :			0	0	0	0	0	0			
Diluent Volume :			0	0	0	0	0	0			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت HDL با روش Direct Enzymatic

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول HDL در دمای 2 تا 8 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 HDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test :	HDL		Analyser Cycle Time :		10 sec		Diluent :		Water	0			
Test Name :	HDL		Assay/Time/Point :		2 Point End		10	15	31	0			
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :		700		570						
Sample Volume			Class 1			Class 2			Reagent				
Normal :			3	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :			2	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :			4	0	0	0	0	0	R3 :	80	0	*	*
									R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :			0	0	Increase		Twin Test :						
Prozone Limit :			0	0	Lower								

Calibration											
Select Test :	HDL		Calibration Type :		Linear						
Point :	2		Span Point :		2						
Wight :	0										
Auto Calibration			Time Out			Change Over			SD Limit :		0.1
☐	Blank	0	hr	Lot :						Duplicate Limit :	99
☐	Span	0	hr	Bottle :						%	300
☐	2 Point	0	hr							Sensitivity Range :	-99999
☐	Full	0	hr							S1 Abs Range :	-32000
										Abs.	99999
										-	32000

Range											
Select Test :	HDL		Report Name :		HDL		Data Mode :		On Board		
Test Name :	HDL		☐	Control Interval :	0		Unit :		mg/dl		
App Code :	#								Instrument Factor (Y=aX+b)		
Select Sample Type :	#								a= 1.0 b= 0.0		
Expected Ranges			Age			Male			Female		
			35			80			35		
			35			80			80		
Default Age :											
Default Sex :											
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range :			15		160		Class 2 Technical Range :				

Others										
Select Test :	HDL									
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :	#	#								
Concentration :	0	#								
Position :	#	#								
Sample Volume :	3	3	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Iron با روش Ferrozine

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Iron در دمای 2 تا 8 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 Iron در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Iron در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis

Select Test : Analyser Cycle Time : Diluent :
Test Name : Assay/Time/Point :
App Code : Wavelength(2nd/Primery) :

Sample Volume

	Class 1			Class 2		
Normal :	30	0	0	0	0	0
Decrease :	15	0	0	0	0	0
Increase :	50	0	0	0	0	0

Reagent

R1 :	240	0	*	*
R2 :	0	0	*	*
R3 :	60	0*	*	*
R4 :	0	0	*	*

Abs. Limit :
Prozone Limit :

Twin Test :

Calibration

Select Test :
Calibration Type :
Point : Span Point :
Wight :

Auto Calibration

	Time Out	Change Over
☐ Blank	0 hr	Lot :
☐ Span	0 hr	Bottle :
☐ 2 Point	0 hr	
☐ Full	0 hr	

SD Limit :
Duplicate Limit : % Abs.
Sensitivity Range : -
S1 Abs Range : -

Range

Select Test : Report Name : Data Mode :
Test Name : ☐ Control Interval : Unit : Instrument Factor (Y=aX+b)
App Code : a= b=
Select Sample Type :
Expected Ranges
Age Male Female

	65	175
	50	170

Default Age :
Default Sex : Repeat Range :
Class 1 Technical Range : Class 2 Technical Range :
☐ Use Qualitative Table
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)

Others

Select Test :
<Standard> (1) (2) (3) (4) (5) (6)
Calib. Code :
Concentration :
Position :
Sample Volume :
Diluted S. Vol :
Diluent Volume :



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت LDH با روش DGKC

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول LDH در دمای 2 تا 8 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 استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت LDH در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test :	LDH		Analyser Cycle Time :		10 sec		Diluent :		Water	0			
Test Name :	LDH		Assay/Time/Point :		Rate A		10	19	25	0			
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :		415		340						
Sample Volume			Class 1			Class 2			Reagent				
Normal :			6	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :			3	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :			7	0	0	0	0	0	R3 :	60	0	*	*
									R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :			5000	0	Decrease		Twin Test :						
Prozone Limit :			0	0	Lower								

Calibration									
Select Test :	LDH		Calibration Type :		Linear				
Point :	2		Span Point :		2				
Wight :	0								
Auto Calibration			Time Out			Change Over			
☐	Blank	0	hr	Lot :					
☐	Span	0	hr	Bottle :					
☐	2 Point	0	hr	SD Limit : 0.1					
☐	Full	0	hr	Duplicate Limit : 99					
				Sensitivity Range : -99999					
				S1 Abs Range : -32000					
				Abs. 300					

Range									
Select Test :	LDH		Report Name :		LDH		Data Mode : On Board		
Test Name :	LDH		☐	Control Interval :	0		Unit : U/L		Instrument Factor (Y=aX+b)
App Code :	#						a= 1.0		b= 0.0
Select Sample Type :	#		☐ Use Qualitative Table						
Expected Ranges			Male			Female			(1)
Age									(2)
									(3)
									(4)
			230			480			(5)
			230			480			(6)
Default Age :									
Default Sex :									
Repeat Range :									
Class 1 Technical Range :			10		1600		Class 2 Technical Range :		

Others									
Select Test :	LDH								
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
Calib. Code :	#	#							
Concentration :	0	#							
Position :	#	#							
Sample Volume :	5	5	0	0	0	0			
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0			
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت LDL

با روش Direct Enzymatic

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول LDL در دمای 2 تا 8 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 LDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت LDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis

Select Test : LDL	Analyser Cycle Time : 10 sec	Diluent : Water	0
Test Name : LDL	Assay/Time/Point : 2 Point end	10	15
App Code : #	Wavelength(2nd/Primery) : 700	570	31
		0	0

Sample Volume	Class 1	Class 2	Reagent
Normal : 3	0	0	R1 : 240
Decrease : 2	0	0	R2 : 0
Increase : 4	0	0	R3 : 80
			R4 : 0

Abs. Limit : 0	0	Increase	Twin Test :
Prozone Limit : 0	0	Lower	

Calibration

Select Test : LDL	Calibration Type : Linear	Point : 2	Span Point : 2
Wight : 0			

Auto Calibration	Time Out	Change Over	SD Limit : 0.1
☐ Blank	0 hr	Lot :	Duplicate Limit : 99
☐ Span	0 hr	Bottle :	% 500
☐ 2 Point	0 hr		Abs. 99999
☐ Full	0 hr		Sensitivity Range : -99999
			S1 Abs Range : -32000
			32000

Range

Select Test : LDL	Report Name : LDL	Data Mode : On Board
Test Name : LDL	Control Interval : 0	Instrument Factor (Y=aX+b)
App Code : #	Unit : mg/dl	a= 1.0
Select Sample Type : #		b= 0.0

Expected Ranges	Use Qualitative Table
Age	(1)
Male	(2)
Female	(3)
	(4)
	(5)
	(6)

Default Age :	Repeat Range :
Default Sex :	
Class 1 Technical Range : 0	Class 2 Technical Range :
500	

Others

Select Test : LDL	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<Standard>						
Calib. Code : #	#					
Concentration : 0	#					
Position : #	#					
Sample Volume : 3	3	0	0	0	0	0
Diluted S. Vol : 0	0	0	0	0	0	0
Diluent Volume : 0	0	0	0	0	0	0

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Mg در دمای 2 تا 8 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 Mg در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره شدن دستگاه، می توانید از یا کالیبراتور هایی که غلظت Mg در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : Mg		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water 0					
Test Name : Mg		Assay/Time/Point : 1 Point				5	15	0	0	0	
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 546									
Sample Volume						Reagent					
Class 1 Normal : 3 0 0 Decrease : 3 0 0 Increase : 6 0 0 Class 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						R1 : 300 0 * * R2 : 0 0 * * R3 : 0 0 * * R4 : 0 0 * *					
Abs. Limit : 0 0 Increase Prozone Limit : 0 0 Lower						Twin Test :					

Calibration											
Select Test : Mg											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐ Blank	Time Out	0 hr	Change Over								
☐ Span	0 hr	Lot :		SD Limit : 0.1							
☐ 2 Point	0 hr	Bottle :		Duplicate Limit : 10		%	500	Abs.			
☐ Full	0 hr			Sensitivity Range : -99999		-	99999				
				S1 Abs Range : -32000		-	32000				

Range											
Select Test : Mg		Report Name : Magnesium				Data Mode : On Board					
Test Name : Mg		☐ Control Interval : 0		Unit : µg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)					
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
						(1)					
						(2)					
						(3)					
						(4)					
						(5)					
						(6)					
Default Age :		Repeat Range :									
Default Sex :											
Class 1 Technical Range :				Class 2 Technical Range :							

Others												
Select Test : Mg												
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Calib. Code :		#	#									
Concentration :		0	#									
Position :		#	#									
Sample Volume :		3	3	0	0	0	0					
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0					
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0					

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Phos در دمای 2 تا 8 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 Phos در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره شدن دستگاه، می توانید از یا کالیبراتور هایی که غلظت Phos در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test :	Phos		Analyser Cycle Time :				10 sec		Diluent :		Water	0
Test Name :	Phos		Assay/Time/Point :				1 Point		5	15	0	0
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :				340					
Sample Volume						Reagent						
Class 1 Normal : 3 0 0 Decrease : 3 0 0 Increase : 6 0 0 Class 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0						R1 : 300 0 * * R2 : 0 0 * * R3 : 0 0 * * R4 : 0 0 * *						
Abs. Limit : 0 0 Increase Prozone Limit : 0 0 Lower						Twin Test :						

Calibration											
Select Test :	Phosphorus										
Calibration Type :	Linear										
Point :	2		Span Point :		2						
Wight :	0										
Auto Calibration											
☐ Blank	Time Out		0 hr		Change Over						
☐ Span	0 hr		Lot :				SD Limit : 0.1				
☐ 2 Point	0 hr		Bottle :				Duplicate Limit :		10	%	500 Abs.
☐ Full	0 hr							Sensitivity Range :		-99999	99999
							S1 Abs Range :		-32000	32000	

Range												
Select Test :	Phos		Report Name :				Phosphorus		Data Mode :		On Board	
Test Name :	Phos		☐ Control Interval :		0		Unit :		µg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)	
App Code :	#								a=		1.0	b= 0.0
Select Sample Type :	#											
Expected Ranges												
Age		Male		Female								
		2.6	4.5	2.6	4.5							
Default Age :												
Default Sex :												
Repeat Range :												
Class 1 Technical Range :				0.4	12.8	Class 2 Technical Range :						

Others												
Select Test :	Phos											
<Standard>												
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
Calib. Code :	#	#										
Concentration :	0	#										
Position :	#	#										
Sample Volume :	3	3	0	0	0	0						
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0						
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0						



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

TIBC کیت با روش Colorimetric

روش آماده سازی محلول: محلول معرف 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، می توانید از سرم کنترل هایی که مقدار TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis													
Select Test : TIBC			Analyser Cycle Time : 10 sec			Diluent : Water			0				
Test Name : TIBC			Assay/Time/Point : 2 Point end			10			15				
App Code : #			Wavelength(2nd/Primery) : 800			660							
Sample Volume						Reagent							
		Class 1			Class 2								
Normal :	18	0	0	0	0	0	R1 :	250	0	*	*		
Decrease :	9	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*		
Increase :	36	0	0	0	0	0	R3 :	80	0	*	*		
R4 :	0							0		*	*		
Abs. Limit :		0	0	Decrease		Twin Test :							
Prozone Limit :		0	0	Lower									

Calibration											
Select Test : TIBC											
Calibration Type : Linear											
Point : 2			Span Point : 2								
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over		Lot :		SD Limit : 0.1			
☐	Span	0	hr	Bottle :				Duplicate Limit : 99		%	500
☐	2 Point	0	hr					Sensitivity Range : -9999		-	9999
☐	Full	0	hr					S1 Abs Range : -32000		-	32000

Range											
Select Test : TIBC			Report Name : TIBC			Data Mode : On Board					
Test Name : TIBC			☐ Control Interval : 0			Unit : µg /dl			Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #									a= 1.0 b= 0.0		
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female							
		250	450	250	450						
Default Age :											
Default Sex :			Repeat Range :								
Class 1 Technical Range :			85	680	Class 2 Technical Range :						

Others											
Select Test : TIBC											
<Standard>			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
Calib. Code :			#	#							
Concentration :			0	#							
Position :			#	#							
Sample Volume :			18	18	0	0	0	0			
Diluted S. Vol :			0	0	0	0	0	0			
Diluent Volume :			0	0	0	0	0	0			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Total Bilirubin با روش Modified DPD

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول TB در دمای 2 تا 8 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 TB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت TB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : TB		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water		0			
Test Name : TB		Assay/Time/Point : 2 Point End				10	15	31	0	0	
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 700				546					
Sample Volume						Reagent					
		Class 1			Class 2						
Normal :	7	0	0	0	0	0	R1 :	240	0	*	*
Decrease :	3	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*
Increase :	14	0	0	0	0	0	R3 :	60	0	*	*
							R4 :	0	0	*	*
Abs. Limit :		0	0	Increase		Twin Test :					
Prozone Limit :		0	0	Lower							

Calibration											
Select Test : TB											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over		SD Limit : 0.1					
☐	Span	0	hr	Lot :		Duplicate Limit : 99		%	300	Abs.	
☐	2 Point	0	hr	Bottle :		Sensitivity Range : -99999		-	99999		
☐	Full	0	hr			S1 Abs Range : -32000		-	32000		

Range											
Select Test : TB		Report Name : TB				Data Mode : On Board					
Test Name : TB		☐	Control Interval : 0		Unit : mg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
						(1)					
						(2)					
						(3)					
						(4)					
						(5)					
						(6)					
Default Age :											
Default Sex :				Repeat Range :							
Class 1 Technical Range :		0.1	25	Class 2 Technical Range :							

Others											
Select Test : TB											
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :		#	#								
Concentration :		0	#								
Position :		#	#								
Sample Volume :		7	7	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Triglycerides

با روش GPO-PAP

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Triglycerides در دمای 2 تا 8 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 Triglycerides در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت Triglycerides در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test :	TG		Analysar Cycle Time :	10 sec		Diluent :	Water		0			
Test Name :	TG		Assay/Time/Point :	1 Point		10	31	0	0	0	0	
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :	700		505						
Sample Volume						Reagent						
			Class 1			Class 2						
Normal :	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Decrease :	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Increase :	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Abs. Limit :			0	0	Increase		Twin Test :					
Prozone Limit :			0	0	Lower							
Calibration												
Select Test :	TG											
Calibration Type :	Linear											
Point :	2		Span Point :	2								
Wight :	0											
Auto Calibration												
☐ Blank	Time Out 0 hr		Change Over									
☐ Span	0 hr		Lot :									
☐ 2 Point	0 hr		Bottle :									
☐ Full	0 hr											
					SD Limit :	0.1						
					Duplicate Limit :	99		%	500 Abs.			
					Sensitivity Range :	-99999		-	99999			
					S1 Abs Range :	-32000		-	32000			
Range												
Select Test :	TG		Report Name :	Triglycerides				Data Mode :	On Board			
Test Name :	TG		☐ Control Interval :	0		Unit :	mg/dl					
App Code :	#											
Select Sample Type :	#											
Expected Ranges												
Age		Male		Female								
		0	200	0	200							
Defalt Age :												
Defalt Sex :												
Repeat Range :												
Class 1 Technical Range :			5	700	Class 2 Technical Range :							
Others												
Select Test :	TG											
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
Calib. Code :	#	#										
Concentration :	0	#										
Position :	#	#										
Sample Volume :	3	3	0	0	0	0						
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0						
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0						



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت UREA با روش UV

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Urea در دمای 2 تا 8 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 Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis																																																									
Select Test :	Urea		Analyser Cycle Time :	10 sec		Diluent :	Water 0																																																		
Test Name :	Urea		Assay/Time/Point :	2point Rate		4	8	12	0 0																																																
App Code :	#		Wavelength(2nd/Primery) :	340																																																					
Sample Volume					Reagent																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Class 1</th> <th colspan="3">Class 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal :</td> <td>2.5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Decrease :</td> <td>2.5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Increase :</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Class 1			Class 2			Normal :	2.5	0	0	0	0	0	Decrease :	2.5	0	0	0	0	0	Increase :	5	0	0	0	0	0	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R1 :</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R2 :</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R3 :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>R4 :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>					R1 :	200	0	*	*	R2 :	50	0	*	*	R3 :	0	0	*	*	R4 :	0	0	*	*
	Class 1			Class 2																																																					
Normal :	2.5	0	0	0	0	0																																																			
Decrease :	2.5	0	0	0	0	0																																																			
Increase :	5	0	0	0	0	0																																																			
R1 :	200	0	*	*																																																					
R2 :	50	0	*	*																																																					
R3 :	0	0	*	*																																																					
R4 :	0	0	*	*																																																					
Abs. Limit : 8000 0 Decrease Prozone Limit : 0 0 Lower					Twin Test :																																																				

Calibration									
Select Test :	Urea								
Calibration Type :	Linear								
Point :	2		Span Point :	2					
Wight :	0								
Auto Calibration									
☐ Blank	Time Out		Change Over		SD Limit :				
☐ Span	hr		Lot :		0.1				
☐ 2 Point	hr		Bottle :		Duplicate Limit :				
☐ Full	hr				10 % 500 Abs.				
					Sensitivity Range :				
					-99999 - 99999				
					S1 Abs Range :				
					-32000 - 32000				

Range																													
Select Test :	Urea		Report Name :	Urea		Data Mode :	On Board																						
Test Name :	Urea		Control Interval :	0		Unit :	mg/dl																						
App Code :	#		Instrument Factor (Y=aX+b)																										
Select Sample Type :	#		a=		1.0		b=		0.0																				
Expected Ranges																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Age</th> <th colspan="2">Male</th> <th colspan="2">Female</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17</td> <td>43</td> <td>17</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>										Age	Male		Female		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		17	43	17	43
Age	Male		Female																										
0	0	0	0	0																									
0	0	0	0	0																									
	17	43	17	43																									
Default Age : Default Sex : Repeat Range : Class 1 Technical Range : 5 160 Class 2 Technical Range :																													

Others																																																										
Select Test :	Urea																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th><Standard></th> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calib. Code :</td> <td>#</td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Concentration :</td> <td>0</td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Position :</td> <td>#</td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sample Volume :</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diluted S. Vol :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Diluent Volume :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>										<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Calib. Code :	#	#					Concentration :	0	#					Position :	#	#					Sample Volume :	2.5	2.5	0	0	0	0	Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0	Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																																																				
Calib. Code :	#	#																																																								
Concentration :	0	#																																																								
Position :	#	#																																																								
Sample Volume :	2.5	2.5	0	0	0	0																																																				
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0	0																																																				
Diluent Volume :	0	0	0	0	0	0																																																				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت با روش Uric Acid TOOS

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول U.A در دمای 2 تا 8 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 U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت U.A در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis											
Select Test : U.A			Analyser Cycle Time : 10 sec			Diluent : Water			0		
Test Name : U.A			Assay/Time/Point : 2 Point End			10			15		
App Code : #			Wavelength(2nd/Primery) : 700			546					
Sample Volume						Reagent					
			Class 1			Class 2					
Normal : 6			0			0			R1 : 240		
Decrease : 3			0			0			R2 : 0		
Increase : 12			0			0			R3 : 60		
R4 :									0		
Abs. Limit : 0			0			Increase			Twin Test :		
Prozone Limit : 0			0			Lower					

Calibration											
Select Test : U.A											
Calibration Type : Linear											
Point : 2			Span Point : 2								
Wight : 0											
Auto Calibration											
Time Out			Change Over								
☐ Blank	0		hr		Lot :		SD Limit : 0.1				
☐ Span	0		hr		Bottle :		Duplicate Limit : 99		300		Abs.
☐ 2 Point	0		hr				Sensitivity Range : -99999		99999		
☐ Full	0		hr				S1 Abs Range : -32000		32000		

Range											
Select Test : U.A			Report Name : Uric Acid			Data Mode : On Board					
Test Name : U.A			☐ Control Interval : 0			Unit : mg/dl			Instrument Factor (Y=aX+b)		
App Code : #									a= 1.0 b= 0.0		
Select Sample Type : #											
Expected Ranges			☐ Use Qualitative Table								
Age			Male			Female			(1)		
									(2)		
									(3)		
			3.6			8.2			(4)		
Default Age :						2.3			(5)		
Default Sex :						6.1			(6)		
Repeat Range :											
Class 1 Technical Range : 0.3			14.4			Class 2 Technical Range :					

Others											
Select Test : U.A											
<Standard>			(1)			(2)			(3)		
Calib. Code : #			#								
Concentration : 0			#								
Position : #			#								
Sample Volume : 6			6			0			0		
Diluted S. Vol : 0			0			0			0		
Diluent Volume : 0			0			0			0		

URINE AND CSFP ROTEIN کیت Pyrogallol Red با روش

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول u.p در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.
کنترل ها: جهت کنترل صحت، می توانید از کنترل هایی که مقدار u.p در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبراتور دستگاه، می توانید از یا کالیبراتور هایی که غلظت u.p در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis

Select Test : U.P	Analysar Cycle Time : 10 sec	Diluent : Water	0
Test Name : U.P	Assay/Time/Point : 1 Point	10	31
App Code : #	Wavelength(2nd/Primery) : 800	600	0

Sample Volume	Class 1	Class 2	Reagent
Normal :	10	0	0
Decrease :	5	0	0
Increase :	20	0	0

Abs. Limit :	0	0	Increase
Prozone Limit :	0	0	Lower

R1 :	300	0	*	*
R2 :	0	0	*	*
R3 :	0	0	*	*
R4 :	0	0	*	*

Twin Test :

Calibration

Select Test : U.P	Calibration Type : Linear	
Point : 2	Span Point : 2	
Wight : 0		

Auto Calibration	Time Out	Change Over
☐ Blank	0 hr	Lot :
☐ Span	0 hr	Bottle :
☐ 2 Point	0 hr	
☐ Full	0 hr	

SD Limit :	0.1	
Duplicate Limit :	99	% 500
Sensitivity Range :	-99999	- 99999
S1 Abs Range :	-32000	- 32000

Range

Select Test : U.P	Report Name : U.P	Data Mode : On Board
Test Name : U.P	☐ Control Interval : 0	Unit : mg/dl
App Code : #		
Select Sample Type : #		
Expected Ranges		
Age	Male	Female
	0	12
	0	12
Defalt Age :		
Defalt Sex :	Repeat Range :	
Class 1 Technical Range : 2	200	Class 2 Technical Range :

☐ Use Qualitative Table	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	

Others

Select Test : U.P					
<Standard>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Calib. Code :	#	#			
Concentration :	0	#			
Position :	#	#			
Sample Volume :	8	8	0	0	0
Diluted S. Vol :	0	0	0	0	0
Diluent Volume :	0	0	0	0	0

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Zinc در دمای 2 تا 8 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 Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه، می توانید از یا کالیبراتور هایی که غلظت Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 912

Analysis												
Select Test : Zinc		Analyser Cycle Time : 10 sec				Diluent : Water 0						
Test Name : Zinc		Assay/Time/Point : 1 Point				5	15	0	0	0		
App Code : #		Wavelength(2nd/Primery) : 700 570										
Sample Volume						Reagent						
		Class 1			Class 2							
Normal :	19.5	0	0	0	0	0	R1 :	300	0	*	*	
Decrease :	10	0	0	0	0	0	R2 :	0	0	*	*	
Increase :	20	0	0	0	0	0	R3 :	0	0	*	*	
							R4 :	0	0	*	*	
Abs. Limit :		0	0	Increase		Twin Test :						
Prozone Limit :		0	0	Lower								

Calibration											
Select Test : Zinc											
Calibration Type : Linear											
Point : 2		Span Point : 2									
Wight : 0											
Auto Calibration											
☐	Blank	0	hr	Change Over		SD Limit : 0.1					
☐	Span	0	hr	Lot :		Duplicate Limit : 99 % 500 Abs.					
☐	2 Point	0	hr	Bottle :		Sensitivity Range : -99999 - 99999					
☐	Full	0	hr	S1 Abs Range : -32000 - 32000							

Range											
Select Test : Zinc		Report Name : Zinc				Data Mode : On Board					
Test Name : Zinc		☐	Control Interval : 0		Unit : µg/dl		Instrument Factor (Y=aX+b)				
App Code : #						a= 1.0		b= 0.0			
Select Sample Type : #											
Expected Ranges											
Age		Male		Female		☐ Use Qualitative Table					
						(1)					
						(2)					
						(3)					
		70	127	70	114	(4)					
Default Age :						(5)					
Default Sex :		Repeat Range :				(6)					
Class 1 Technical Range :		5	400	Class 2 Technical Range :							

Others											
Select Test : Zinc											
<Standard>		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
Calib. Code :		#	#								
Concentration :		0	#								
Position :		#	#								
Sample Volume :		19.5	19.5	0	0	0	0				
Diluted S. Vol :		0	0	0	0	0	0				
Diluent Volume :		0	0	0	0	0	0				