

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



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت با روش Amylase CNPG3

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

HITACHI 911-7060

Test	Amylase	Test Name	Amylase	Unit	U/L				
Data Mode	On Board	Report Name	Amylase						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a 1.0	b 0					
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0	0	0	0					
0 Y	0	0	0	0					
	0	100	0	100					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	5	2000							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	6	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	6	0	0	*		(2)	0
(3)			0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Amylase	Assay Code	RATE	5		Wavelength (2nd / Primary)	660	/	415
Assay Point	6	15	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
< Serum >						< Urine >			
S. Vol. (Normal)	6	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	3	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Increase)	12	0	0			0	0	0	
ABS. Limit	13000			0		Increase			
Prozon Limit				0		Lower			
Reagent	R1	300	0	*	0				
	R2	0	0	*	0				
	R3	0	0	*	0				
	R4	0	0	*	0				
Calibration Type	Linear	2	2	0					
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	0.1		
	Span	0				Duplication Limit	500		
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0		
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit			
	Bottle	Cancel							



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

ALP کیت

با روش UV/KINETIC(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 است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ALP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test ALP		Test Name ALP		Unit U/L					
Data Mode On Board		Report Name ALP							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	98 279	98 279							
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
2 1200									
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	5	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	5	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test ALP		Assay Code RATE A		Assay Point 19 28 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 660 / 450	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	5	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	3	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	10	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	13000			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	60	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit		0.1		
	Span	0	Duplication Limit		500		
	2 Point	0	Sensitivity Limit		0		
	Full	0	S1 ABS. Limit		-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit				
	Bottle	Cancel					



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

HITACHI 911-7060

Test		ALT		Test Name		ALT		Unit		U/L	
Data Mode		On Board		Report Name		ALT					
Control Interval		0		Instrument Factor (Y=aX+b)		a		1.0		b	
								0			
Expected Value < Serum >						Expected Value < Urine >					
Age		(M)		(F)							
0	Y	0	0	0	0						
0	Y	0	0	0	0						
		0	38	0	31						
Technical Limit < Serum >						< Urine >					
		0		467							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No		
(1)	0.0	*	30	0	0	#		(1)	0		
(2)	*	*	30	0	0	#		(2)	0		
(3)	0		0	0	0			(3)	0		
(4)	0		0	0	0			(4)	0		
(5)	0		0	0	0			(5)	0		
(6)	0		0	0	0			(6)	0		

Test		ALT		Assay Code		RATE A		10			
Assay Point		19		28		0		0			
< Serum >						< Urine >					
S. Vol. (Normal)		30		0		0		0		0	
S. Vol. (Decrease)		15		0		0		0		0	
S. Vol. (Increase)		40		0		0		0		0	
ABS. Limit		6000				0		Decrease			
Prozon Limit		0				0		Lower			
Reagent	R1	240		0		*		0			
	R2	0		0		*		0			
	R3	60		0		*		0			
	R4	0		0		*		0			
Calibration Type		Linear		2		2		0			
Auto Time Out	Blank	0		SD Limit		0.1					
	Span	0		Duplication Limit		500					
	2 Point	0		Sensitivity Limit		0					
	Full	0		S1 ABS. Limit		-32000		32000			
Auto Change	Lot	Cancel		Compensated Limit							
	Bottle	Cancel									



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

HITACHI 911-7060

Test AST		Test Name AST		Unit U/L	
Data Mode On Board		Report Name AST			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0			
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age	(M)	(F)			
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	0 38	0 31			
Technical Limit < Serum >			< Urine >		
0 467					

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0.0	*	30	0	0	#		(1) 0	
(2)	*	*	30	0	0	#		(2) 0	
(3)	0		0	0	0			(3) 0	
(4)	0		0	0	0			(4) 0	
(5)	0		0	0	0			(5) 0	
(6)	0		0	0	0			(6) 0	

Test AST		Assay Code RATE A		Assay Point 19 28 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 415 / 340	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	30	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	15	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	40	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	6000			0		Decrease	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1 240	0		*	0		
	R2 0	0		*	0		
	R3 60	0		*	0		
	R4 0	0		*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank 0			SD Limit	0.1		
	Span 0			Duplication Limit	500		
	2 Point 0			Sensitivity Limit	0		
	Full 0			S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot Cancel			Compensated Limit			
	Bottle Cancel						



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 است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test	B2M	Test Name	B2M	Unit	mg / L				
Data Mode	On Board	Report Name	B2M						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a 1.0 b 0						
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0						
0	Y	0	0						
		2.7	2.7						
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	0	45							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0.0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	*	*	3	0	0	0		(3)	0
(4)	*	*	3	0	0	0		(4)	0
(5)	*	*	3	0	0	0		(5)	0
(6)		*		0	0	0		(6)	0

Test	B2M	Assay Code	Two Point End	10	Wavelength (2nd / Primary)	800 / 570
Assay Point	19	31	0	0	Diluent / Rgt. Stability	W / 0
< Serum >				< Urine >		
S. Vol. (Normal)	3	0	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)	2	0	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)	4	0	0	0	0	0
ABS. Limit	0			0	Increase	
Prozon Limit	0			0	Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0	
	R2	0	0	*	0	
	R3	60	0	*	0	
	R4	0	0	*	0	
Calibration Type	Logit Log 4p	5	5	0		
Auto Time Out	Blank	0			SD Limit	999
	Span	0			Duplication Limit	32000
	2 Point	0			Sensitivity Limit	0
	Full	0			S1 ABS. Limit	-32000 32000
Auto Change	Lot	Cancel			Compensated Limit	
	Bottle	Cancel				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Calcium ArsenazoIII با روش

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 کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test	Ca		Test Name	Ca	Unit	mg /dl			
Data Mode	On Board		Report Name	Calcium					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b			
				b	0				
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
	8.5	10.5	8.5	10.5					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	0.5	16							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Calcium		Assay Code	1 Point	5		Wavelength (2nd / Primary)		/	660
Assay Point	15	0	0	0			Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
< Serum >						< Urine >				
S. Vol. (Normal)	3	0	0				0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	3	0	0				0	0	0	
S. Vol. (Increase)	6	0	0				0	0	0	
ABS. Limit	0				0		Increase			
Prozon Limit	0				0		Lower			
Reagent	R1	300	0		*	0				
	R2	0	0		*	0				
	R3	0	0		*	0				
	R4	0	0		*	0				
Calibration Type	Linear		2	2	0					
Auto Time Out	Blank	0					SD Limit	0.1		
	Span	0					Duplication Limit	500		
	2 Point	0					Sensitivity Limit	0		
	Full	0					S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel					Compensated Limit			
	Bottle	Cancel								



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

HITACHI 911-7060

Test	Chol	Test Name	Chol	Unit	mg/dl				
Data Mode	On Board	Report Name	Chol						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b				
			b	0					
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	0 200	0 200							
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	5 500								
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Chol	Assay Code	1 Point	10		Wavelength (2nd / Primary)	700 / 505
Assay Point	31	0	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W / 0
< Serum >						< Urine >	
S. Vol. (Normal)	3	0	0			0	0
S. Vol. (Decrease)	2	0	0			0	0
S. Vol. (Increase)	4	0	0			0	0
ABS. Limit	0			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	300	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	0	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	0.1
	Span	0				Duplication Limit	500
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000 32000
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit	
	Bottle	Cancel					



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

HITACHI 911-7060

Test CKMB		Test Name CKMB		Unit U/L	
Data Mode On Board		Report Name CKMB			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0			
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age	(M)	(F)			
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	0 24	0 24			
Technical Limit < Serum >			< Urine >		
2 318					

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	12	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	12	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test CKMB		Assay Code RATE-A		Assay Point 22 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 415 / 340	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	12	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	6	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	25	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	10000			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	60	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0			SD Limit	0.1	
	Span	0			Duplication Limit	500	
	2 Point	0			Sensitivity Limit	0	
	Full	0			S1 ABS. Limit	-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel			Compensated Limit		
	Bottle	Cancel					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Copper با روش PAESA

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

HITACHI 911-7060

Test	Cu		Test Name	CU	Unit	µg/dl			
Data Mode	On Board		Report Name	Copper					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0				
				b	0				
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
	70	140	80	155					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	12	400							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	15	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	15	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	CU		Wavelength (2nd / Primary)	700	/	570
Assay Code	1 Point	5	Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
Assay Point	15	0	0	0		
< Serum >			< Urine >			
S. Vol. (Normal)	15	0	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)	10	0	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)	20	0	0	0	0	0
ABS. Limit	0		0		Increase	
Prozon Limit	0		0		Lower	
Reagent	R1	300	0	*	0	
	R2	0	0	*	0	
	R3	0	0	*	0	
	R4	0	0	*	0	
Calibration Type	Linear	2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit	0.1		
	Span	0	Duplication Limit	500		
	2 Point	0	Sensitivity Limit	0		
	Full	0	S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit			
	Bottle	Cancel				



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

HITACHI 911-7060

Test CPK		Test Name CPK		Unit U/L					
Data Mode On Board		Report Name CPK							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	0 195	0 175							
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
2 1000									
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	7	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	7	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test CPK		Assay Code RATE A		Assay Point 22 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 415 / 340	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	7	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	4	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	10	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	9000			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	200	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	50	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit		0.1		
	Span	0	Duplication Limit		500		
	2 Point	0	Sensitivity Limit		0		
	Full	0	S1 ABS. Limit		-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit				
	Bottle	Cancel					

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

HITACHI 911-7060

Test Creat		Test Name Creat		Unit mg/dl					
Data Mode On Board		Report Name Creat							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	0.7 1.4	0.6 1.3							
Technical Limit < Serum >		< Urine >							
0.2 12.8		0.2 12.8							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	30	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	30	0	0	*		(2)	0
(3)								(3)	0
(4)								(4)	0
(5)								(5)	0
(6)								(6)	0

Test Creat		Assay Code Two Point Rate		Wavelength (2nd / Primary) 0 / 500	
Assay Point 7 13 0 0				Diluent / Rgt. Stability W / 0	
< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	30 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Decrease)	15 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Increase)	30 0 0	0 0 0			
ABS. Limit	4500	0			
Prozon Limit	0	0			
Reagent	R1 150 0 *	0			
	R2 150 0 *	0			
	R3 0 0 *	0			
	R40	0			
Calibration Type	Linear	2	2	0	
Auto Time Out	Blank 0	SD Limit 999			
	Span 0	Duplication Limit 32000			
	2 Point 0	Sensitivity Limit 0			
	Full 0	S1 ABS. Limit -32000 32000			
Auto Change	Lot Cancel	Compensated Limit			
	Bottle Cancel				



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت CRP با روش Immunoinhibition

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 است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test CRP		Test Name CRP		Unit mg/L					
Data Mode On Board		Report Name CRP							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >					
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	0 6	0 6							
Technical Limit < Serum >				< Urine >					
0 80									
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	*	*	3	0	0	0		(3)	0
(4)	*	*	3	0	0	0		(4)	0
(5)	*	*	3	0	0	0		(5)	0
(6)	*	*	3	0	0	0		(6)	0

Test CRP		Assay Code Two Point End		Assay Point 19 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 0 / 600	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)		3 0 0		0 0 0			
S. Vol. (Decrease)		2 0 0		0 0 0			
S. Vol. (Increase)		4 0 0		0 0 0			
ABS. Limit		0		0		Increase	
Prozon Limit		0		0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	60	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type		Spline		6	6	0	
Auto Time Out	Blank	0		SD Limit		999	
	Span	0		Duplication Limit		32000	
	2 Point	0		Sensitivity Limit		0	
	Full	0		S1 ABS. Limit		-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel		Compensated Limit			
	Bottle	Cancel					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت D-DIMER

با روش Immunoturbidimetric

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

HITACHI 911-7060

Test	D-DIMER	Test Name	D-DIMER	Unit	µg/ml				
Data Mode	On Board	Report Name	D-DIMER						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a 1.0	b 0					
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0	0							
0 Y	0	0							
	0	0.6							
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	0.1	12							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0.0	*	12	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	12	0	0	*		(2)	0
(3)	*	*	12	0	0	0		(3)	0
(4)	*	*	12	0	0	0		(4)	0
(5)	*	*	12	0	0	0		(5)	0
(6)	*	*	12	0	0	0		(6)	0

Test	D-DIMER	Assay Code	Two Point End	10		Wavelength (2nd / Primary)	0	/	660
Assay Point	19	31	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
< Serum >						< Urine >			
S. Vol. (Normal)	12	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	6	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Increase)	18	0	0			0	0	0	
ABS. Limit	32000			32000		Increase			
Prozon Limit	32000			32000		uper			
Reagent	R1	210	0	*	0				
	R2	0	0	*	0				
	R3	70	0	*	0				
	R4	0	0	*	0				
Calibration Type	Logit - Log4p	6	6	0					
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	999		
	Span	0				Duplication Limit	32000		
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0		
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit			
	Bottle	Cancel							



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Direct Bilirubin با روش Modified DPD

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

HITACHI 911-7060

Test	DB	Test Name	DB	Unit	mg / dl
Data Mode	On Board	Report Name	DB		
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b
			b	0	
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age	(M)	(F)			
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	0.3	0.3			
Technical Limit < Serum >			< Urine >		
	15				

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	30	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	30	0	0	*		(2)	0
(3)	*	*	0	0	0	0		(3)	0
(4)	*	*	0	0	0	0		(4)	0
(5)	*	*	0	0	0	0		(5)	0
(6)	*	*	0	0	0	0		(6)	0

Test	DB	Assay Code	Tow Point End	10	Wavelength (2nd / Primary)	700	/	546
Assay Point	15	31	0	0	Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
< Serum >					< Urine >			
S. Vol. (Normal)	30	0	0		0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	20	0	0		0	0	0	
S. Vol. (Increase)	40	0	0		0	0	0	
ABS. Limit	0			0	Increase			
Prozon Limit	0			0	Lower			
Reagent	R1	240	0	*	0			
	R2	0	0	*	0			
	R3	60	0	*	0			
	R4	0	0	*	0			
Calibration Type	Linear		2	2	0			
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit		0.1			
	Span	0	Duplication Limit		300			
	2 Point	0	Sensitivity Limit		0			
	Full	0	S1 ABS. Limit		-32000	32000		
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit					
	Bottle	Cancel						



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Ferritin

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

HITACHI 911-7060

Test	Ferritin	Test Name	Ferritin	Unit	µg / L				
Data Mode	On Board	Report Name	Ferritin						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b				
			b	0					
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
		20	300	10	110				
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
		5	700						
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	30	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	30	0	0	*		(2)	0
(3)	*	*	30	0	0	0		(3)	0
(4)	*	*	30	0	0	0		(4)	0
(5)	*	*	30	0	0	0		(5)	0
(6)	*	*	30	0	0	0		(6)	0

Test	Ferritin	Assay Code	Two Point End	10		Wavelength (2nd / Primary)		546
Assay Point	19	31	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W	0
< Serum >					< Urine >			
S. Vol. (Normal)	30	0	0			0	0	0
S. Vol. (Decrease)	20	0	0			0	0	0
S. Vol. (Increase)	50	0	0			0	0	0
ABS. Limit	32000			32000		Increase		
Prozon Limit	32000			32000		Lower		
Reagent	R1	240	0	*	0			
	R2	0	0	*	0			
	R3	60	0	*	0			
	R4	0	0	*	0			
Calibration Type	Spline		6	6	0			
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	999	
	Span	0				Duplication Limit	32000	
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0	
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit		
	Bottle	Cancel						



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

Glucose GOD-POD

کیت با روش

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

HITACHI 911-7060

Test	Glu		Test Name	Glu	Unit	mg/dl			
Data Mode	On Board		Report Name	Glu					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b			
				b	0				
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
		70	110	70	110				
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
		6.25	400						
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Glu		Assay Code	1 Point	10	
Assay Point	31	0	0	0		
< Serum >						
S. Vol. (Normal)	3	0	0			
S. Vol. (Decrease)	2	0	0			
S. Vol. (Increase)	4	0	0			
ABS. Limit	0			0		
Prozon Limit	0			0		
Reagent	R1	300	0	*	0	
	R2	0	0	*	0	
	R3	0	0	*	0	
	R4	0	0	*	0	
Calibration Type	Linear	2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0				
	Span	0				
	2 Point	0				
	Full	0				
Auto Change	Lot	Cancel				
	Bottle	Cancel				
< Urine >						
	0	0	0			
	0	0	0			
	0	0	0			
	Increase					
	Lower					
Wavelength (2nd / Primary)	700	/	505			
Diluent / Rgt. Stability	W	/	0			
SD Limit	0.1					
Duplication Limit	500					
Sensitivity Limit	0					
S1 ABS. Limit	-32000		32000			
Compensated Limit						



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

HB کیت

با روش Enzymatic

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

HITACHI 911-7060

Test HB		Test Name HB		Unit mmol/L	
Data Mode On Board		Report Name HB			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b)		a 1.0 b 0	
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >	
Age 0 Y		(M) 0 0		(F) 0 0	
0 Y		0 0		0 0	
0 Y		0 0		0 0	
Technical Limit < Serum >		< Urine >			
90 310					

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	16	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	16	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test HB		Assay Code 3 Point		Assay Point 14 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 800 / 480	
		10 A1C				Diluent / Rgt. Stability W / 0	
< Serum >		< Urine >					
S. Vol. (Normal) 16 0 0		0 0 0					
S. Vol. (Decrease) 9 0 0		0 0 0					
S. Vol. (Increase) 30 0 0		0 0 0					
ABS. Limit 0		0				Increase	
Prozon Limit 0		0				Lower	
Reagent R1 240 0		*		0			
R2 0 0		*		0			
R3 80 0		*		0			
R4 0 0		*		0			
Calibration Type Linear		2 2 0					
Auto Time Out Blank 0		SD Limit 0.1					
Span 0		Duplication Limit 500					
2 Point 0		Sensitivity Limit 0					
Full 0		S1 ABS. Limit -32000 32000					
Auto Change Lot Cancel		Compensated Limit					
Bottle Cancel							



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت A1C

با روش Enzymatic

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 وبال 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 است استفاده نمایید.

$$HbA1c\% = (((<A1c>/<Hb>)*9148)/100)+2.152$$

HITACHI 911-7060

Test A1C		Test Name A1 C		Unit mmol/L					
Data Mode On Board		Report Name A1C							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b)		a 1.0 b 0					
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >					
Age 0 Y		(M) 0 0		(F) 0 0					
0 Y		0 0		0 0					
Technical Limit < Serum >		< Urine >							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	16	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	16	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test A1C		Assay Code 3 Point		Assay Point 16 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 800 / 660	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)		16 0 0		0 0 0			
S. Vol. (Decrease)		8 0 0		0 0 0			
S. Vol. (Increase)		30 0 0		0 0 0			
ABS. Limit		0		0		Increase	
Prozon Limit		0		0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	80	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type		Linear		2	2	0	
Auto Time Out	Blank	0		SD Limit		0.1	
	Span	0		Duplication Limit		500	
	2 Point	0		Sensitivity Limit		0	
	Full	0		S1 ABS. Limit		-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel		Compensated Limit			
	Bottle	Cancel					



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

HITACHI 911-7060

Test HDL		Test Name HDL		Unit mg/dl	
Data Mode On Board		Report Name HDL			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0			
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age	(M)	(F)			
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	35 80	35 80			
Technical Limit < Serum >			< Urine >		
	15 150				

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test HDL		Assay Code 2 Point end		Assay Point 15 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 700 / 570	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	3	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	2	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	4	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	0			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	80	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit		0.1		
	Span	0	Duplication Limit		500		
	2 Point	0	Sensitivity Limit		0		
	Full	0	S1 ABS. Limit		-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit				
	Bottle	Cancel					

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

HITACHI 911-7060

Test Iron		Test Name Iron		Unit µg / dl					
Data Mode On Board		Report Name Iron							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b)		a 1.0 b 0					
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >					
Age (M) (F)									
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	65 175	50 170							
Technical Limit < Serum >		< Urine >							
5 400									
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	30	0	0	*		(1) 0	
(2)	*	*	30	0	0	*		(2) 0	
(3)	*	*	0	0	0	0		(3) 0	
(4)	*	*	0	0	0	0		(4) 0	
(5)	*	*	0	0	0	0		(5) 0	
(6)	*	*	0	0	0	0		(6) 0	

Test Iron		Assay Code Tow Point End		Assay Point 15 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 0 / 570	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)		30	0	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)		15	0	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)		30	0	0	0	0	0
ABS. Limit		0			0	Increase	
Prozon Limit		0			0	Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	60	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type		Linear		2	2	0	
Auto Time Out	Blank	0			SD Limit 0.1		
	Span	0			Duplication Limit 300		
	2 Point	0			Sensitivity Limit 0		
	Full	0			S1 ABS. Limit -32000 32000		
Auto Change	Lot	Cancel			Compensated Limit		
	Bottle	Cancel					



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

HITACHI 911-7060

Test LDH		Test Name LDH		Unit U/L					
Data Mode On Board		Report Name LDH							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	230 460	230 460							
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	2 1700								
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	5	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	5	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test LDH		Assay Code RATE A		Wavelength (2nd / Primary) 415 / 340	
Assay Point 19 25 0 0		Diluent / Rgt. Stability W / 0			
< Serum >				< Urine >	
S. Vol. (Normal)	6 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Decrease)	3 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Increase)	12 0 0	0 0 0			
ABS. Limit	5000	0			
Prozon Limit	0	0			
Reagent	R1 240 0	* 0			
	R2 0 0	* 0			
	R3 60 0	* 0			
	R4 0 0	* 0			
Calibration Type	Linear	2	2	0	
Auto Time Out	Blank 0	SD Limit 0.1			
	Span 0	Duplication Limit 500			
	2 Point 0	Sensitivity Limit 0			
	Full 0	S1 ABS. Limit -32000 32000			
Auto Change	Lot Cancel	Compensated Limit			
	Bottle Cancel				



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 است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test		LDL		Test Name		LDL		Unit		mg/dl	
Data Mode		On Board		Report Name		LDL					
Control Interval		0		Instrument Factor (Y=aX+b)		a		1.0		b	
								0			
Expected Value < Serum >						Expected Value < Urine >					
Age		(M)		(F)							
0	Y	0	0	0	0						
0	Y	0	0	0	0						
		0	130	0	130						
Technical Limit < Serum >						< Urine >					
		0		500							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No		
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0		
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0		
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0		
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0		
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0		
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0		

Test		LDL		Assay Code		2 Point end		10		Wavelength (2nd / Primary)		700 / 570	
Assay Point		15		31		0		0		Diluent / Rgt. Stability		W / 0	
						< Serum >		< Urine >					
S. Vol. (Normal)		3		0		0		0		0		0	
S. Vol. (Decrease)		2		0		0		0		0		0	
S. Vol. (Increase)		4		0		0		0		0		0	
ABS. Limit		0						0		Increase			
Prozon Limit		0						0		Lower			
Reagent		R1		240		0		*		0			
		R2		0		0		*		0			
		R3		80		0		*		0			
		R4		0		0		*		0			
Calibration Type		Linear		2		2		0					
Auto Time Out		Blank		0						SD Limit		0.1	
		Span		0						Duplication Limit		500	
		2 Point		0						Sensitivity Limit		0	
		Full		0						S1 ABS. Limit		-32000 32000	
Auto Change		Lot		Cancel						Compensated Limit			
		Bottle		Cancel									



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

Magnesium کیت با روش Xylidyl blue

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

HITACHI 911-7060

Test	Mg		Test Name	Mg	Unit	mg /dl			
Data Mode	On Board		Report Name	Magnesium					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b			
				b	0				
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
	1.8	2.6	1.9	2.5					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	0.25	4							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Magnesium		Wavelength (2nd / Primary)		546
Assay Code	1 Point	5	Diluent / Rgt. Stability	W	0
Assay Point	15	0			
< Serum >			< Urine >		
S. Vol. (Normal)	3	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)	3	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)	6	0	0	0	0
ABS. Limit	0		0		
Prozon Limit	0		0		
Reagent	R1	300	0	*	0
	R2	0	0	*	0
	R3	0	0	*	0
	R4	0	0	*	0
Calibration Type	Linear	2	2	0	
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit	0.1	
	Span	0	Duplication Limit	500	
	2 Point	0	Sensitivity Limit	0	
	Full	0	S1 ABS. Limit	-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit		
	Bottle	Cancel			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Phosphorus UV با روش

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

HITACHI 911-7060

Test	Phos		Test Name	Phos	Unit	mg /dl			
Data Mode	On Board		Report Name	Phosphorus					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0				
				b	0				
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
	2.6	4.5	2.6	4.5					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	0.4	12.8							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Phosphorus		Wavelength (2nd / Primary)		340
Assay Code	1 Point	5	Diluent / Rgt. Stability	W	0
Assay Point	15	0			
< Serum >			< Urine >		
S. Vol. (Normal)	3	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)	3	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)	6	0	0	0	0
ABS. Limit	0		0		
Prozon Limit	0		0		
Reagent	R1	300	0	*	0
	R2	0	0	*	0
	R3	0	0	*	0
	R4	0	0	*	0
Calibration Type	Linear	2	2	0	
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit	0.1	
	Span	0	Duplication Limit	500	
	2 Point	0	Sensitivity Limit	0	
	Full	0	S1 ABS. Limit	-32000	32000
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit		
	Bottle	Cancel			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت TIBC

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

HITACHI 911-7060

Test	TIBC	Test Name	TIBC	Unit	µg/dl				
Data Mode	On Board	Report Name	TIBC						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b				
			b	0					
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
	250	450	250	450					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	85	680							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	18	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	18	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	TIBC	Assay Code	2point end	10		Wavelength (2nd / Primary)	800	/	660
Assay Point	15	31	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W	/	0
< Serum >					< Urine >				
S. Vol. (Normal)	18	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	9	0	0			0	0	0	
S. Vol. (Increase)	36	0	0			0	0	0	
ABS. Limit	0			0		Decrease			
Prozon Limit	0			0		Lower			
Reagent	R1	250	0	*	0				
	R2	0	0	*	0				
	R3	80	0	*	0				
	R4	0	0	*	0				
Calibration Type	Linear		2	2	0				
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	0.1		
	Span	0				Duplication Limit	500		
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0		
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit			
	Bottle	Cancel							

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

HITACHI 911-7060

Test TB		Test Name TB		Unit mg / dl	
Data Mode On Board		Report Name TB			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0			
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age (M) (F)					
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	1.2	1.2			
Technical Limit < Serum >		< Urine >			
0.1	25				

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	7	0	0	*		(1) 0	
(2)	*	*	7	0	0	*		(2) 0	
(3)	*	*	0	0	0	0		(3) 0	
(4)	*	*	0	0	0	0		(4) 0	
(5)	*	*	0	0	0	0		(5) 0	
(6)	*	*	0	0	0	0		(6) 0	

Test TB		Assay Code Tow Point End 10		Wavelength (2nd / Primary) 700 / 546	
Assay Point 15 31 0 0				Diluent / Rgt. Stability W / 0	
< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	7 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Decrease)	4 0 0	0 0 0			
S. Vol. (Increase)	10 0 0	0 0 0			
ABS. Limit	0	0		Increase	
Prozon Limit	0	0		Lower	
Reagent	R1 240 0	*		0	
	R2 0 0	*		0	
	R3 60 0	*		0	
	R4 0 0	*		0	
Calibration Type	Linear	2	2	0	
Auto Time Out	Blank 0	SD Limit 0.1			
	Span 0	Duplication Limit 300			
	2 Point 0	Sensitivity Limit 0			
	Full 0	S1 ABS. Limit -32000 32000			
Auto Change	Lot Cancel	Compensated Limit			
	Bottle Cancel				



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 TG 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 TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبر دستگاه، می توانید از کالیبراتورهایی که غلظت TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test	TG		Test Name	TG		Unit	mg/dl	
Data Mode	On Board		Report Name	TG				
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0		b	0

Expected Value < Serum >						Expected Value < Urine >	
Age	(M)	(F)					
0 Y	0	0	0	0			
0 Y	0	0	0	0			
	0	200	0	200			

Technical Limit < Serum >				< Urine >			
5	700						

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	TG				Wavelength (2nd / Primary)	700 / 505	
Assay Code	1 Point				Diluent / Rgt. Stability	W / 0	
Assay Point	31	0	0	0	< Urine >		
< Serum >							
S. Vol. (Normal)	3	0	0		0	0	0
S. Vol. (Decrease)	2	0	0		0	0	0
S. Vol. (Increase)	4	0	0		0	0	0
ABS. Limit	0			0	Increase		
Prozon Limit	0			0	Lower		
Reagent	R1	300	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	0	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0		SD Limit	0.1		
	Span	0		Duplication Limit	500		
	2 Point	0		Sensitivity Limit	0		
	Full	0		S1 ABS. Limit	-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel		Compensated Limit			
	Bottle	Cancel					

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 استفاده نمایید.

HITACHI 911-7060

Test Urea		Test Name Urea		Unit mg/dl					
Data Mode On Board		Report Name Urea							
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0							
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >					
Age	(M)	(F)							
0 Y	0 0	0 0							
0 Y	0 0	0 0							
	17 43	17 43							
Technical Limit < Serum >		< Urine >							
5 160									
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	3	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	3	0	0	*		(2)	0
(3)								(3)	0
(4)								(4)	0
(5)								(5)	0
(6)								(6)	0

Test Urea		Assay Code Two Point Rate		Wavelength (2nd / Primary) 0 / 340	
Assay Point 8 11 0 0				Diluent / Rgt. Stability W / 0	
< Serum >				< Urine >	
S. Vol. (Normal)	3	0	0	0	0
S. Vol. (Decrease)	2	0	0	0	0
S. Vol. (Increase)	4	0	0	0	0
ABS. Limit	8000		0	Decrease	
Prozon Limit	0		0	Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0
	R2	60	0	*	0
	R3	0	0	*	0
	R4	0	0	*	0
Calibration Type	Linear		2	2	0
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit 0.1		
	Span	0	Duplication Limit 32000		
	2 Point	0	Sensitivity Limit 0		
	Full	0	S1 ABS. Limit -32000 32000		
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit		
	Bottle	Cancel			



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Uric Acid

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

HITACHI 911-7060

Test U.A		Test Name U.A		Unit mg/dl	
Data Mode On Board		Report Name Uric Acid			
Control Interval 0		Instrument Factor (Y=aX+b) a 1.0 b 0			
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >		
Age	(M)	(F)			
0 Y	0 0	0 0			
0 Y	0 0	0 0			
	3.6 8.2	2.3 6.1			
Technical Limit < Serum >		< Urine >			
0.3 14.4					

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	6	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	6	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test Uric Acid		Assay Code 2 Point end		Assay Point 15 31 0 0		Wavelength (2nd / Primary) 700 / 546	
						Diluent / Rgt. Stability W / 0	
		< Serum >		< Urine >			
S. Vol. (Normal)	6	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	3	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	12	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	0			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	240	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	60	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear		2	2	0		
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit		0.1		
	Span	0	Duplication Limit		500		
	2 Point	0	Sensitivity Limit		0		
	Full	0	S1 ABS. Limit		-32000	32000	
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit				
	Bottle	Cancel					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت URINE AND CSF PROTEIN با روش PYROGALLOL RED

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

HITACHI 911-7060

Test	U.P		Test Name	U.P	Unit	mg/dl			
Data Mode	pyrogallol		Report Name	U.P					
Control Interval	0		Instrument Factor (Y=aX+b)	a	1.0	b	0		
Expected Value < Serum >				Expected Value < Urine >					
Age	(M)	(F)							
0	Y	0	0	0					
0	Y	0	0	0					
		12		12					
Technical Limit < Serum >				< Urine >					
		200							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	10	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	10	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	U.P		Wavelength (2nd / Primary)	800	/	600	
Assay Code	1 Point	10	Diluent / Rgt. Stability	W	/	0	
Assay Point	31	0	0	0			
< Serum >				< Urine >			
S. Vol. (Normal)	10	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Decrease)	5	0	0	0	0	0	
S. Vol. (Increase)	20	0	0	0	0	0	
ABS. Limit	0		0	Increase			
Prozon Limit	0		0	Lower			
Reagent	R1	300	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	0	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear	2	2	0			
Auto Time Out	Blank	0	SD Limit				0.1
	Span	0	Duplication Limit				500
	2 Point	0	Sensitivity Limit				0
	Full	0	S1 ABS. Limit				-32000 32000
Auto Change	Lot	Cancel	Compensated Limit				
	Bottle	Cancel					



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

کیت Zinc با روش PAPS

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

HITACHI 911-7060

Test	Zinc	Test Name	Zinc	Unit	µg /dl				
Data Mode	On Board	Report Name	Zinc						
Control Interval	0	Instrument Factor (Y=aX+b)	a 1.0 b 0						
Expected Value < Serum >			Expected Value < Urine >						
Age	(M)	(F)							
0 Y	0	0	0	0					
0 Y	0	0	0	0					
	72	127	70	114					
Technical Limit < Serum >			< Urine >						
	5	400							
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot No.	Qualitative	No
(1)	0	*	19.5	0	0	*		(1)	0
(2)	*	*	19.5	0	0	*		(2)	0
(3)	0		0	0	0	0		(3)	0
(4)	0		0	0	0	0		(4)	0
(5)	0		0	0	0	0		(5)	0
(6)	0		0	0	0	0		(6)	0

Test	Zinc	Assay Code	1 Point	5		Wavelength (2nd / Primary)	700 / 570
Assay Point	15	0	0	0		Diluent / Rgt. Stability	W / 0
< Serum >				< Urine >			
S. Vol. (Normal)	19.5	0	0			0	0
S. Vol. (Decrease)	10	0	0			0	0
S. Vol. (Increase)	20	0	0			0	0
ABS. Limit	0			0		Increase	
Prozon Limit	0			0		Lower	
Reagent	R1	300	0	*	0		
	R2	0	0	*	0		
	R3	0	0	*	0		
	R4	0	0	*	0		
Calibration Type	Linear	2	2	0			
Auto Time Out	Blank	0				SD Limit	0.1
	Span	0				Duplication Limit	500
	2 Point	0				Sensitivity Limit	0
	Full	0				S1 ABS. Limit	-32000 32000
Auto Change	Lot	Cancel				Compensated Limit	
	Bottle	Cancel					