

Contents :

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



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Amylase

Test	Amylase	R1	300
Reac.Type	Kinetic	R2	
Pri.Wave	412	Sample Volume	6
Sec.Wave		Linearity Range	0 2000
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	4 16	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	1		
Calibration	Rule	Two Point	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 کالیبره شدن می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Amylase در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

ALP

Test	ALP	R1	200
Reac.Type	Kinetic	R2	50
Pri.Wave	450	Sample Volume	5
Sec.Wave		Linearity Range	0 1200
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	4 16	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ALP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

ALT

Test	ALT	R1	200
Reac.Type	Kinetic	R2	50
Pri.Wave	340	Sample Volume	25
Sec.Wave		Linearity Range	0 400
Direction	Decrease	Factor	
Reac.Time	4 16	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار ALT در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ALT در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

AST

Test	AST	R1	200
Reac.Type	Kinetic	R2	50
Pri.Wave	340	Sample Volume	25
Sec.Wave		Linearity Range	0 400
Direction	Decrease	Factor	
Reac.Time	4 16	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت AST در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

B2M

Test	B2M	R1	240
Reac.Type	Fixed Time	R2	60
Pri.Wave	570	Sample Volume	3
Sec.Wave	0	Linearity Range	0 15
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	8 18	Slope	1
Inc.Time	9	Intercept	0
Unit	mg /l		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	Ligit Log 4	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار B2M در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت B2M در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Calcium

Test	Ca	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	670	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	0.5 16
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0 18	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Ca در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Cholesterol

Test	Chol	R1	300
Reac.Type	End point	R2	0
Pri.Wave	510	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	5 500
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	0 36	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Chol در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Chol در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

CK-MB

Test	CK-MB	R1	200
Reac.Type	Kinetic	R2	50
Pri.Wave	340	Sample Volume	10
Sec.Wave		Linearity Range	0 318
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	6 20	Slope	1
Incuba.Time	3	Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول CK-MB در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.
کنترل ها: جهت کنترل صحت میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Copper

Test	Copper	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	578	Sample Volume	15
Sec.Wave	700	Linearity Range	12 400
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0 18	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	µg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	1	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Copper در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.
کنترل ها: جهت کنترل صحت میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Copper در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Copper در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

CPK

Test	CPK	R1	200
Reac.Type	Kinetic	R2	50
Pri.Wave	340	Sample Volume	7
Sec.Wave		Linearity Range	2 1000
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	6 20	Slope	1
Incuba.Time	3	Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 د ر آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CPK د ر آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Creatinine

Test	Creat	R1	120
Reac.Type	Kinetic	R2	120
Pri.Wave	505	Sample Volume	25
Sec.Wave		Linearity Range	0.2 12.8
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	7 14	Slope1	1
Inc.Time	4	Intercept	0
Unit	mg/dl		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	Two Point	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول: پایداری محلول Creat در دمای اتاق تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.
کنترل ها: جهت کنترل صحت میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Creat در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

CRP

Test	CRP	R1	240
Reac.Type	Fixed Time	R2	60
Pri.Wave	578	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	2 80
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	8 18	Slope	1
Inc.Time	9	Intercept	0
Unit	mg/L		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	SPLINE (6 P)	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت CRP در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

D-DIMER

Test	D-DIMER	R1	210
Reac.Type	Fixed Time	R2	70
Pri.Wave	670	Sample Volume	12
Sec.Wave	0	Linearity Range	0.1 8
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	8 18	Slope	1
Inc.Time	9	Intercept	0
Unit	µg / ml		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	Ligit Log 4	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتواند از سرم کنترل هایی که مقدار D-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت D-DIMER در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Direct Bilirubin

Test	D.B	R1	200
Reac.Type	End point	R2	50
Pri.Wave	546	Sample Volume	25
Sec.Wave		Linearity Range	0 15
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Incuba.Time	9	Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.01		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول ها: پایداری محلول ها D.B 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.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره شدن دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت D.B در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Glucose

Test	Glu	R1	300
Reac.Type	End point	R2	0
Pri.Wave	510	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	5 400
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	0 36	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Glu در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Hb

Test	Hb	R1	180
Reac.Type	End point	R2	0
Pri.Wave	480	Sample Volume	12
Sec.Wave		Linearity Range	
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	0 19	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mmol/l		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Hb در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Hb در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

A1C

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

Test	A1C	R1	180
Reac.Type	End Point	R2	60
Pri.Wave	660	Sample Volume	12
Sec.Wave		Linearity Range	
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Inc.Time	18	Intersept	0
Unit	mmol/l		
Precision	0.01		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول : محلول بصورت 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



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

HDL

Test	HDL	R1	240
Reac.Type	End Point	R2	80
Pri.Wave	578	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	15 150
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Inc.Time	9	Intersept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت HDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Iron

Test	Iron	R1	200
Reac.Type	End Point	R2	50
Pri.Wave	578	Sample Volume	25
Sec.Wave	0	Linearity Range	5 400
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Incuba.Time	9	Intercept	0
Unit	µg /dl		
Precision	1		
Calibration	Rule	Two Point	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Iron در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره شدن دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Iron در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

LDH

Test	LDH	R1	200
Reac.Type	KINETIC	R2	50
Pri.Wave	340	Sample Volume	5
Sec.Wave		Linearity Range	10 1600
Direction	Decrease	Factor	#
Reac.Time	4 16	Slope	1
Incuba.Time	3	Intercept	0
Unit	U/L		
Precision	1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبراسیون دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت LDH در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

LDL

Test	LDL	R1	240
Reac.Type	End Point	R2	80
Pri.Wave	578	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	0 500
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Incuba.Time	9	Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبره دستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت LDL در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Magnesium

Test	Mg	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	546	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	0.5 5
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0 18	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.01		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Mg در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Mg در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Phosphorus

Test	Phos	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	340	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	0.4 12.8
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0 18	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Phos در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبراسیون می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Phos در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

TIBC

Test	TIBC	R1	250
Reac.Type	End Point	R2	80
Pri.Wave	670	Sample Volume	18
Sec.Wave		Linearity Range	80 680
Direction	Decrease	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Incuba.Time	9	Intercept	0
Unit	µg /dl		
Precision	1		
Calibration	Rule	Two Point	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت TIBC در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Total Bilirubin

Test	T.B	R1	200
Reac.Type	End point	R2	50
Pri.Wave	546	Sample Volume	6
Sec.Wave		Linearity Range	0 20
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Incuba.Time	9	Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.01		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.
پایداری محلول ها: پایداری محلول ها T.B 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 T.B در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبره دستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت T.B در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Triglycerides

Test	TG	R1	300
Reac.Type	End point	R2	
Pri.Wave	510	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	5 700
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	0 36	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول : محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار TG در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید .
کالیبراتور ها : جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت TG در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید .



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Urea

Test	Urea	R1	240
Reac.Type	Kinetic	R2	60
Pri.Wave	340	Sample Volume	3
Sec.Wave		Linearity Range	5 160
Direction	Decrease	Factor	#
Reac.Time	7 14	Slope1	
Inc.Time	4	Intercept	0
Unit	mg/dl		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	Two Point	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Urea در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Urea در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Uric Acid

Test	U.A	R1	240
Reac.Type	End Point	R2	60
Pri.Wave	546	Sample Volume	6
Sec.Wave		Linearity Range	1 14.4
Direction	Increase	Factor	#
Reac.Time	-1 18	Slope	1
Inc.Time	9	Intersept	0
Unit	mg /dl		
Precision	0.1		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت U.A در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

URINE AND CSF PROTEIN

Test	U.P	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	605	Sample Volume	10
Sec.Wave		Linearity Range	
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	mg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار U.P در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتورها: جهت کالیبردستگاه می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت U.P در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 200-200E

Zinc

Test	Zinc	R1	300
Reac.Type	End Point	R2	
Pri.Wave	578	Sample Volume	19.5
Sec.Wave		Linearity Range	5 400
Direction	Increase	Factor	
Reac.Time	0 18	Slope	1
Incuba.Time		Intercept	0
Unit	µg /dl		
Precision	1.0		
Calibration	Rule	TWO POINT	
	Replicate	2	

روش آماده سازی محلول: محلول بصورت 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 میتوانید از سرم کنترل هایی که مقدار Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبراسیون می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت Zinc در آنها با روش فوق تعیین شده است استفاده نمایید.