Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

Contents :

α -Amylase 2
ALK-p 3
ALT 4
AST 5
B2M 6
Calcium 7
Cholesterol 8
CK-MB 9
Copper 10
CPK 11
Creatinine 12
CRP 13
D-Dimer 14
Direct Bilirubin 15
Ferritin 16
Glucose 17
HDL-C 18
Iron 19
LDH 20
LDL-C 21
Magnesium 22
Phosphorus 23
TIBC 24
Total Bilirubin 25
Triglycerides 26
Urea 27
Uric Acid 28
Urine Protein 29
Zinc 30

Mindray BS 430

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

AMYLASE

CHEM	AMY	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	AMYLAS
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	412	SEC.WAVE	660
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	10 20

REAGENT.VOL

STANDARD	4	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار AMY در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

ALP

CHEM	ALP	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	ALP
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	450	SEC.WAVE	660
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

REAGENT.VOL

STANDARD	4	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار ALP در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر 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 430

ALT

CHEM	ALT	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	ALT
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	NEGETIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	412
UNITE	U/L	DECIMAL	0.1
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

REAGENT.VOL

STANDARD	20	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

AST

CHEM	AST	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	AST
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	NEGATIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

			REAGENT.VOL	
STANDARD	20 ul	R1	160	ul
DECREASED	ul	R2	40	ul
INCREASED	ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

B2M

CHEM	B2M	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	B2M
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTION	POSITIVE
PRI WAVE	570	SEC.WAVE	
UNITE	µg/L	DECIMAL	0.1
BLANK TIME		REACTION TIME	26 39

REAGENT.VOL

STANDARD	2.5	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2	50	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	SPLINE (6 POINT)
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CALCIUM

CHEM	CA	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CALCIUM
REACTION TYPE	END POINT	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	660	SEC.WAVE	
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0.1
BLANK TIME	4 | 5	REACTION TIME	17 | 18

			REAGENT.VOL	
STANDARD	2 ul	R1	200	ul
DECREASED	ul	R2		ul
INCREASED	ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار CA در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CHOLESTROL

CHEM	CHO	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CHOLESTROL
REACTION TYPE	END POINT	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	505	SEC.WAVE	700
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0
BLANK TIME	4 – 5	REACTION TIME	38 – 39

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار CHO در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CK-MB

CHEM	CK-MB	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CK-MB
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	412
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

REAGENT.VOL

STANDARD	8	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار CK-MB در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر دستگاه ، 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 430

COPPER

CHEM	CU	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	COPPER
REACTION TYPE	END POINT	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	570	SEC.WAVE	700
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0
BLANK TIME	4 5	REACTION TIME	17 18

REAGENT.VOL

STANDARD	10	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار Cu در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CPK

CHEM	CPK	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CPK
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	412
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

			REAGENT.VOL	
STANDARD	5 ul	R1	160	ul
DECREASED	ul	R2	40	ul
INCREASED	ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار CPK در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CREATININE

CHEM	CREAT	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CREATINE
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTION	POSITIVE
PRI WAVE	505	SEC.WAVE	660
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0.01
BLANK TIME		REACTION TIME	25 30

REAGENT.VOL

STANDARD	20	ul	R1	100	ul
DECREASED		ul	R2	100	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای اتاق درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار CREAT در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

CRP

CHEM	CRP	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	CRP
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTION	POSITIVE
PRI WAVE	605	SEC.WAVE	
UNITE	mg/L	DECIMAL	0.1
BLANK TIME		REACTION TIME	26 39

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	SPLINE (6 POINT)
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

D-DIMER

CHEM	D-DIMER	SAMPLE TYPE	PLASMA
CHEMISTRY		PRINT NAME	D.D
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTION	POSITIVE
PRI WAVE	660	SEC.WAVE	
UNITE	µg/L	DECIMAL	0.1
BLANK TIME		REACTION TIME	26 39

REAGENT.VOL

STANDARD	12	ul	R1	210	ul
DECREASED		ul	R2	70	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	SPLINE (6 POINT)
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار D-D در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

DIRECT BILIRUBIN

CHEM	BILLI-D		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	DIRECT-BILIRUBIN	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTIO	POSITIVE	
PRI WAVE	546		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0.001	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	20	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار B.D در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

FERRITIN

CHEM	FER	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	FERRITIN
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTI	POSITIVE
PRI WAVE	546	SEC.WAVE	
UNITE	µg/l	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	26 39

REAGENT.VOL

STANDARD	20	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	SPLINE(6 POINT)
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار FERR در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

GLUCOSE

CHEM	GLU		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	GLUCOSE	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	505		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار GLU در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر 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 430

HDL

CHEM	HDL		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	HDL	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	570		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	150	ul
DECREASED		ul	R2	50	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار HDL در آنها باروش 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

IRON

CHEM	IRON		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	IRON	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	570		SEC.WAVE		
UNITE	µg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	20	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

LDH

CHEM	LDH	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	LDH
REACTION TYPE	KINETIC	RECTION DIRECTI	NEGETIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	412
UNITE	U/L	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 35

REAGENT.VOL

STANDARD	5	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2	50	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

LDL

CHEM	LDL		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	LDL	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	570		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	150	ul
DECREASED		ul	R2	50	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار LDL در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

MAGNESIUM

CHEM	MG		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	MAGNESIUM	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	546		SEC.WAVE		
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0.01	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	17	18

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار MG در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر 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 430

PHOSPHORUS

CHEM	PHOS		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	PHOSPHORUS	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	340		SEC.WAVE		
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0.1	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	17	18

			REAGENT.VOL		
STANDARD	2	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار PHOS در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر دستگاه ، 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 430

TIBC

CHEM	TIBC		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	TIBC	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	NEGATIVE	
PRI WAVE	660		SEC.WAVE	800	
UNITE	ug/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

			REAGENT.VOL		
STANDARD	15	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2	65	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که 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.

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

TOTAL BILIRUBIN

CHEM	B.T	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	BILIRUBIN TOTAL
REACTION TYPE	END POINT	RECTION DIRECTIO	POSITIVE
PRI WAVE	546	SEC.WAVE	700
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0.01
BLANK TIME	20 – 21	REACTION TIME	38 – 39

REAGENT.VOL

STANDARD	5	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار B.T در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

TRIGLYCERIDES

CHEM	TG		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	PHOSPHORUS	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	505		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	38	39

			REAGENT.VOL	
STANDARD	2 ul	R1	200	ul
DECREASED	ul	R2		ul
INCREASED	ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار TG در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر دستگاه ، 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 430

UREA

CHEM	UREA	SAMPLE TYPE	SERUM
CHEMISTRY		PRINT NAME	PHOSPHORUS
REACTION TYPE	FIXED TIME	RECTION DIRECTION	POSITIVE
PRI WAVE	340	SEC.WAVE	
UNITE	mg/dl	DECIMAL	0
BLANK TIME		REACTION TIME	25 30

REAGENT.VOL

STANDARD	2	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار UREA در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر دستگاه ، 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 430

URIC ACID

CHEM	UA		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	URIC ACID	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	546		SEC.WAVE	700	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0.1	
BLANK TIME	20	21	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	4	ul	R1	160	ul
DECREASED		ul	R2	40	ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار U.A در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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

Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430

URINE PROTEIN

CHEM	UP		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	URINE PROTEIN	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	600		SEC.WAVE	800	
UNITE	mg/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	38	39

REAGENT.VOL

STANDARD	7 ul	R1	200	ul
DECREASED	ul	R2		ul
INCREASED	ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار U.P در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

کالیبراتورها:جهت کالیبر دستگاه ، 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 430

ZINC

CHEM	ZINC		SAMPLE TYPE	SERUM	
CHEMISTRY			PRINT NAME	ZINC	
REACTION TYPE	END POINT		RECTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	570		SEC.WAVE	700	
UNITE	ug/dl		DECIMAL	0	
BLANK TIME	4	5	REACTION TIME	17	18

REAGENT.VOL

STANDARD	13	ul	R1	200	ul
DECREASED		ul	R2		ul
INCREASED		ul	R3		ul

CALIBRATION

RULE	TWO POINT LINEAR
REPLICATE	2

روش آماده سازی محلول:پایداری محلول در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

کنترل:جهت کنترل صحت، می توانید از سرم هایی که کنترل هایی که مقدار ZN در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.

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