

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



Persian Tajhiz System
Medical Equipment, Diagnostics and Consumables

MINDRAY BS 430 AMYLASE

CHEM	<input type="text" value="AMY"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="AMYLAS"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="KINETIC"/>	RECTION DIRECTIO	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="412"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="660"/>
UNITE	<input type="text" value="U/L"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="10"/> <input type="text" value="20"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="4"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="ALP"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="ALP"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="KINETIC"/>	RECTION DIRECTIO	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="450"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="660"/>
UNITE	<input type="text" value="U/L"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="35"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="4"/> ul	R1	<input type="text" value="160"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="40"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	NEGATIVE	
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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="B2M"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="B2M"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="FIXED TIME"/>	RECTION DIRECTION	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="570"/>	SEC.WAVE	<input type="text"/>
UNITE	<input type="text" value="µg/L"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0.1"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="26"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="2.5"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="50"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul

CALIBRATION

RULE	<input type="text" value="SPLINE (6 POINT)"/>
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="CHO"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="CHOLESTROL"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTIO	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="505"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="700"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="2"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="CK-MB"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="CK-MB"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="KINETIC"/>	RECTION DIRECTIO	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="340"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="412"/>
UNITE	<input type="text" value="U/L"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="35"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="8"/> ul	R1	<input type="text" value="160"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="40"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="CU"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="COPPER"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTIO	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="570"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="700"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="17"/> <input type="text" value="18"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="10"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="CREAT"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="CREATINE"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="FIXED TIME"/>	RECTION DIRECTION	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="505"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="660"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0.01"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="30"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="20"/> ul	R1	<input type="text" value="100"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="100"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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		R2	70 ul
INCREASED		R3	

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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="FER"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="FERRITIN"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="FIXED TIME"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="546"/>	SEC.WAVE	<input type="text"/>
UNITE	<input type="text" value="µg/l"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="26"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="20"/> ul	R1	<input type="text" value="160"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="40"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="SPLINE(6 POINT)"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="GLU"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="GLUCOSE"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="505"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="700"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="2"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	5	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 باروش 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: پیاداری 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	<input type="text" value="LDH"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="LDH"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="KINETIC"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="NEGATIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="340"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="412"/>
UNITE	<input type="text" value="U/L"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="35"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="5"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="50"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="TG"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="PHOSPHORUS"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="505"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="700"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="2"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="UA"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="URIC ACID"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="546"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="700"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0.1"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="20"/> <input type="text" value="21"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="4"/> ul	R1	<input type="text" value="160"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text" value="40"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT LINEAR"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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	<input type="text" value="UP"/>	SAMPLE TYPE	<input type="text" value="SERUM"/>
CHEMISTRY		PRINT NAME	<input type="text" value="URINE PROTEIN"/>
REACTION TYPE	<input type="text" value="END POINT"/>	RECTION DIRECTI	<input type="text" value="POSITIVE"/>
PRI WAVE	<input type="text" value="600"/>	SEC.WAVE	<input type="text" value="800"/>
UNITE	<input type="text" value="mg/dl"/>	DECIMAL	<input type="text" value="0"/>
BLANK TIME	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	REACTION TIME	<input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/>
		REAGENT.VOL	
STANDARD	<input type="text" value="7"/> ul	R1	<input type="text" value="200"/> ul
DECREASED	<input type="text"/> ul	R2	<input type="text"/> ul
INCREASED	<input type="text"/> ul	R3	<input type="text"/> ul
CALIBRATION			
RULE	<input type="text" value="TWO POINT"/>		
REPLICATE	<input type="text" value="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.
کالیبراتور ها: 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		REACTION DIRECTI	POSITIVE	
PRI WAVE	570		SEC.WAVE	700	
UNITE	ug/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 ZN در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.
کالیبراتور ها: جهت کالیبر دستگاه ، می توانید از کالیبراتور هایی که غلظت ZN در آنها با روش فوق تعیین شده استفاده نمایید.