



**شرکت دلتا درمان پارت**

سیستم های آزمایشگاهی و مواد مصرفی



دفتر مرکزی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و پنجم، پلاک ۱۳، طبقه پنجم

تلفن: ۸۸۷۷۵۶۵۶ ۸۸۷۷۳۶۶۰ ۸۸۷۷۰۶۵۸ ۸۸۸۵۶۳۸۵ ۸۸۸۵۶۴۱۰

فکس : ۸۸۸۵۶۴۰۳

ایمیل : [info@delta-dp.ir](mailto:info@delta-dp.ir)

وب سایت : [www.delta-dp.ir](http://www.delta-dp.ir)

کیت : Angiotensin Converting Enzyme - ACE

روش : FAP

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

پایداری محلول : پایداری محلول ACE در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		ACE	Type	Serum				
Sample: Volume	18	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	180	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H	
Reagent OD Limit:						-2	2.5	
Wavelength: Pri.	340	▼	Sec.	700	▼	First L	First H	
Method:						-2	2.5	
Reaction Slope:						-	-	
Measuring Point 1: First	16	Last	27	L	5.8	H	120	
Measuring Point 2: First		Last		Correlation Factor:				
Linearity:						A	B	
No Lag Time:						1	0	
On-board stability period:								
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		ACE	Type	Serum				
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check		Advanced Calibration:				
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:				

کیت : Adenosine Deaminase - ADA

روش : Colorimetric -Kinetic

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

پایداری محلول : پایداری محلول ADA در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		ADA	Type	Serum			
Sample: Volume	4	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	140	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	70	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	540	▼	Sec.	700	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	RATE				Dynamic Range:		
Reaction Slope:	+				L	H	
Measuring Point 1: First	19	Last		27	L	H	
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:		
						A	B
Linearity:	80		%		On-board stability period:		
No Lag Time:	NO		▼				
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		ADA	Type	Serum			
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B		Counts	2
		Process:	conc				
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#	-99999	99999		
Point 2:							
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:	
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:

کیت : Albumin

روش : Bromocresol green. Colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Albumin در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		ALB	Type	Serum			
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	600	▼	Sec.	700	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	END				Dynamic Range:		
Reaction Slope:	+				L	H	
Measuring Point 1: First	0	Last	9		L	H	
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:		
						A	B
Linearity:					On-board stability period:		
No Lag Time:							
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		ALB	Type	Serum			
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:
		Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H	
Point 1:	#		#		-99999	99999	
Point 2:							
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:		Slope Check			Advanced Calibration:		
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:

ALP-LQ (Alkaline Phosphatase) : کیت

p-Nitrophenyphosphate. Kinetic. Liquid. DGKC : روش

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		ALP	▼	Type	Serum			▼		
Sample: Volume	4	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD			
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.						Reagent OD Limit:				
	410	▼	Sec.	660	▼	First L	-2	First H	2.5	
Method:						Last L		-0.1	Last H	2.5
Reaction Slope:						Dynamic Range:				
	+	▼				L	5	H	1000	
Measuring Point 1: First		14	Last	23	Correlation Factor:					
Measuring Point 2: First			Last		A	1	B	0		
Linearity:		80	%	On-board stability period:						
No Lag Time:		NO	▼							
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		ALP	▼	Type	Serum			▼		
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H					
Point 1:	#		#	-99999	99999					
Point 2:										
Point 3:										
Point 4:										
Point 5:										
Point 6:										
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:					
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:								

کیت : GPT (ALT) - LQ

روش : NADH. Kinetic UV. IFCC rec. Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters													
General		LIH	ISE	Range									
Test Name		ALT	▼	Type	Serum			▼					
Sample: Volume	20	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1						
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD						
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5				
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	410	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5		
Method:		RATE	▼			Last L	-2	Last H	2.5				
Reaction Slope:		-	▼			Dynamic Range:		L	2	H	300		
Measuring Point 1: First	14			Last	23								
Measuring Point 2: First				Last				Correlation Factor:		A	1	B	0
Linearity:	80					On-board stability period:							
No Lag Time:	NO												
Calibration Specific													
General		ISE											
Test Name:		ALT	▼	Type	Serum			▼					
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H								
Point 1:	#		#	-99999	99999								
Point 2:													
Point 3:													
Point 4:													
Point 5:													
Point 6:													
1-Point Cal. Point:				Slope Check			Advanced Calibration:						
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:							

کیت :  $\alpha$ - Amylase

روش : CNPG3. Kinetic. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول  $\alpha$ - Amylase در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		AMY	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	4	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		410	▼	Sec.	660	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		RATE	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:		L	5	H	2000
Measuring Point 1: First	3	Last		9			Correlation Factor:	A	1	B	0
Measuring Point 2: First		Last									
Linearity:	80	%				On-board stability period:					
No Lag Time:	NO	▼									
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		AMY	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#			#			-99999		99999		
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	▼		Advanced Calibration:				
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:					

کیت : GOT (AST) - LQ

روش : NADH. Kinetic UV. IFCC rec.Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters													
General		LIH	ISE	Range									
Test Name		AST	▼	Type	Serum			▼					
Sample: Volume	20	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1						
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD						
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5				
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	410	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5		
Method:		RATE	▼			Last L	-2	Last H	2.5				
Reaction Slope:		-	▼			Dynamic Range:		L	0	H	300		
Measuring Point 1: First	14			Last	23								
Measuring Point 2: First				Last				Correlation Factor:		A	1	B	0
Linearity:	80					On-board stability period:							
No Lag Time:	NO												
Calibration Specific													
General		ISE											
Test Name:		AST	▼	Type	Serum			▼					
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC			
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H				
Point 1:	#				#		-99999		99999				
Point 2:													
Point 3:													
Point 4:													
Point 5:													
Point 6:													
1-Point Cal. Point:		Slope Check			▼	Advanced Calibration:							
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:							

کیت : ASO

روش : Latex turbilatex

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

پایداری محلول : پایداری محلول ASO در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		ASO ▼		Type		Serum ▼			
Sample: Volume	3	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		600	▼	Sec.		Reagent OD Limit:			
Method:		END	▼			First L	-2	First H	2.5
Reaction Slope:		+	▼			Last L	-2	Last H	2.5
Measuring Point 1: First		0	Last		17	L	10	800	
Measuring Point 2: First			Last			Correlation Factor:			
Linearity:			%			A	1	B	0
No Lag Time:			▼			On-board stability period:			
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		ASO ▼		Type		Serum ▼			
Calibration Type:		AB ▼		Formula:		Y=AX+B			
		Counts		2		Process:		CONC	
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H				
Point 1:	#		#	-99999	99999				
Point 2:									
Point 3:									
Point 4:									
Point 5:									
Point 6:									
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:			
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:			

کیت : Total Bilirubin

روش : DCA

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

پایداری محلول : پایداری محلول Total Bilirubin در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		BILL-T ▼	Type		Serum ▼						
Sample: Volume	6	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		540	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:	L	0.12	H	20	
Measuring Point 1: First	0	Last	27			Correlation Factor:	A	1	B	0	
Measuring Point 2: First		Last	9			On-board stability period:					
Linearity:		%									
No Lag Time:		▼									
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		BILL-T ▼	Type		Serum ▼						
Calibration Type:		AB ▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H						
Point 1:	#		#	-99999	99999						
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:						
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:							

کیت : Direct Bilirubin

روش : DCA

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

پایداری محلول : پایداری محلول Direct Bilirubin در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		BILL-D ▼	Type		Serum ▼						
Sample: Volume	25	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		540	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:	L	0.1	H	10	
Measuring Point 1: First	0	Last	27			Correlation Factor:	A	1	B	0	
Measuring Point 2: First		Last	9			On-board stability period:					
Linearity:		%									
No Lag Time:		▼									
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		BILL-D ▼	Type		Serum ▼						
Calibration Type:		AB ▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H						
Point 1:	#		#	-99999	99999						
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:						
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:							

کیت : Calcium

روش : Arsenazo III. Colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Calcium در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		CAL	▼	Type	Serum	▼	
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H
Wavelength: Pri.		660	▼	Sec.	700	▼	
Method:	END	▼		Reagent OD Limit:	First L	-2	First H
Reaction Slope:	+	▼		Dynamic Range:	Last L	-2	Last H
Measuring Point 1: First	0	Last	9	L	1	H	20
Measuring Point 2: First		Last		Correlation Factor:	A	1	B
Linearity:		%	On-board stability period:				
No Lag Time:		▼					
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		CAL	▼	Type	Serum	▼	
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2
		Process:	CONC				
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#	-99999	99999		
Point 2:							
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:		Slope Check	<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:			

کیت : CK-NAC-LQ (Creatine Kinase)

روش : NAC. Kinetic UV.Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		CPK	▼	Type	Serum	▼		
Sample: Volume	8	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	
						H	2.5	
						Reagent OD Limit:		
Wavelength: Pri.	340	▼	Sec.	410	▼	First L	-2	
						First H	2.5	
Method:	RATE	▼					Last L	-2
						Last H	2.5	
Reaction Slope:	+	▼					Dynamic Range:	
Measuring Point 1: First	16	Last		27	L			10
						H	2000	
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:			
						A	1	
						B	0	
Linearity:	80	%		On-board stability period:				
No Lag Time:	NO	▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		CPK	▼	Type	Serum	▼		
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	
		Process:	CONC					
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:						

کیت : CK-MB -LQ (Creatine Kinase-MB)

روش : Anti CK-M. Immunoinhibition. Kinetic UV. Liquid

روش آماده سازی محلول ها به صورت 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 میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		CK-MB ▼	Type		Serum ▼				
Sample: Volume	16	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	410	▼	Reagent OD Limit:		
Method:		RATE	▼	First L	-2	First H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼	Last L	-2	Last H	2.5		
Measuring Point 1: First	16	Last	27	L	0	H	318		
Measuring Point 2: First		Last		Correlation Factor:					
Linearity:		80	%	A	1	B	0		
No Lag Time:		NO	▼	On-board stability period:					
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		CK-MB	▼	Type		Serum			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2		
		Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#			#	-99999	99999			
Point 2:									
Point 3:									
Point 4:									
Point 5:									
Point 6:									
1-Point Cal. Point:		Slope Check		Advanced Calibration:					
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:					

کیت : Creatinine

روش : Jaffe. Colorimetric - kinetic

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

پایداری محلول : پایداری محلول Creatinine در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		CREAT	Type	Serum					
Sample: Volume	20	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	100	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	100	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		520	Sec.	660	Reagent OD Limit:				
Method:		FIXED			First L	-2	First H	2.5	
Reaction Slope:		+			Last L	-2	Last H	2.5	
Measuring Point 1: First		13	Last	16	Dynamic Range:				
Measuring Point 2: First			Last		L	0.2	H	15	
Linearity:					Correlation Factor:				
No Lag Time:					A	1	B	0	
					On-board stability period:				
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		CREAT	Type	Serum					
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H				
Point 1:	#		#	-99999	99999				
Point 2:									
Point 3:									
Point 4:									
Point 5:									
Point 6:									
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:				
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:					

کیت : Complement C3

روش : Turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول C3 در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		C3 ▼		Type		Serum ▼				
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD			
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.						Reagent OD Limit:				
340 ▼		Sec.		700 ▼		First L	-2	First H	2.5	
Method:		END ▼		Last L		-2	Last H 2.5			
Reaction Slope:		+ ▼		Dynamic Range:						
Measuring Point 1: First	0	Last		27	L	10	H 350			
Measuring Point 2: First		Last		9	Correlation Factor:					
Linearity:				%		A		1	B 0	
No Lag Time:				On-board stability period:						
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		C3 ▼		Type		Serum ▼				
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		POLYGONAL		Counts 2		Process: CONC
Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#			#		-2		2.5		
Point 2:	#			#		-2		2.5		
Point 3:	#			#		-2		2.5		
Point 4:	#			#		-2		2.5		
Point 5:	#			#		-2		2.5		
Point 6:	#			#		-2		2.5		
1-Point Cal. Point:				Slope Check		<input type="checkbox"/> ▼		Advanced Calibration:		
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:						

کیت : Complement C4

روش : Turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول C4 در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		C4	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	4	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+				Dynamic Range:		L	5	H	90
Measuring Point 1: First	0			Last	27						
Measuring Point 2: First				Last	9						
Linearity:						Correlation Factor:		A	1	B	0
No Lag Time:						On-board stability period:					

  

Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		C4	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		6AB	▼	Formula:	POLYGONAL		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.	OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H			
Point 1:	#			#		-2		2.5			
Point 2:	#			#		-2		2.5			
Point 3:	#			#		-2		2.5			
Point 4:	#			#		-2		2.5			
Point 5:	#			#		-2		2.5			
Point 6:	#			#		-2		2.5			
1-Point Cal. Point:				Slope Check				Advanced Calibration:			
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:					

کیت : Copper

روش : Color 3,5-DiBr-PAESA

روش آماده سازی محلول ها به صورت 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 میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		CU	Type	Serum				
Sample: Volume	10	µL Dilution	0	µL Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	200	µL Dilution	0	µL Min OD	Max OD			
R2 Volume	0	µL Dilution	0	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.	570	Sec.	700	Reagent OD Limit:				
Method:	END			First L	-2	First H	2.5	
Reaction Slope:	+			Last L	-2	Last H	2.5	
Measuring Point 1: First	0	Last	9	Dynamic Range:				
Measuring Point 2: First		Last		L	16	H	500	
Linearity:		%	On-board stability period:					
No Lag Time:								
Correlation Factor:								
				A	1	B	0	
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		CU	Type	Serum				
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check			Advanced Calibration:			
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:	

کیت : CRP-turbilatex

روش : Latex turbidimetry

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		CRP ▼		Type		Serum ▼			
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		600	▼	Sec.	None	▼	Reagent OD Limit:		
Method:	END	▼			First L	-2	First H	2.5	
Reaction Slope:	+	▼			Last L	-2	Last H	2.5	
Measuring Point 1: First	0		Last	17		L	2	H	100
Measuring Point 2: First			Last			Correlation Factor:			
Linearity:			%	On-board stability period:					
No Lag Time:		▼							
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		CRP ▼		Type		Serum ▼			
Calibration Type:		5AB ▼		Formula:	Spline	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H				
Point 1:	#		0	-99999	99999				
Point 2:	#		*	-99999	99999				
Point 3:	#		*	-99999	99999				
Point 4:	#		*	-99999	99999				
Point 5:	#		*	-99999	99999				
Point 6:									
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	▼	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:							

کیت : Cholesterol

روش : CHOD-POD. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول Cholesterol در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		CHOL	Type	Serum				
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H	
						Reagent OD Limit:		
Wavelength: Pri.	520	▼	Sec.	660	▼	First L	First H	
Method:	END	▼					Last L	Last H
Reaction Slope:	+	▼					Dynamic Range:	
Measuring Point 1: First	0	Last	27	L	5	H	500	
Measuring Point 2: First		Last		Correlation Factor:				
						A	B	
Linearity:		%	On-board stability period:					
No Lag Time:		▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		CHOL	Type	Serum				
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check			Advanced Calibration:			
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:	

کیت : Ferritin

روش : Latex turbidimetry

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		FERRI ▼		Type		Serum ▼				
Sample: Volume	6	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	120	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD			
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.		570	▼	Sec.	None	▼	Reagent OD Limit:			
Method:	FIXED ▼		First L		-2	First H	2.5			
Reaction Slope:	+ ▼		Last L		-2	Last H	2.5			
Measuring Point 1: First	11	Last	27		L	10	H	600		
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:					
Linearity:			A		1	B	0			
No Lag Time:			On-board stability period:							
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		FERRI ▼		Type		Serum ▼				
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		POLYGONAL		Counts		2
		Process:		CONC						
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H					
Point 1:	#		#	-2	2.5					
Point 2:	#		#	-2	2.5					
Point 3:	#		#	-2	2.5					
Point 4:	#		#	-2	2.5					
Point 5:	#		#	-2	2.5					
Point 6:	#		#	-2	2.5					
1-Point Cal. Point:		Slope Check		▼		Advanced Calibration:				
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:						

کیت : GGT-LQ

روش : Carboxy substrate. Kinetic. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول GGT در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		GGT ▼		Type		Serum ▼	
Sample: Volume	20	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	410	▼	Sec.	660	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	RATE ▼				Dynamic Range:		
Reaction Slope:	+ ▼				L	H	
Measuring Point 1: First	16		Last	27		L	H
Measuring Point 2: First			Last			L	H
						Correlation Factor:	
						A	B
Linearity:	80 %				On-board stability period:		
No Lag Time:	NO ▼						
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		GGT ▼		Type		Serum ▼	
Calibration Type:		AB ▼		Formula:	Y=AX+B	Counts	2
		Process:		CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#	-99999	99999		
Point 2:							
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:	
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:	

کیت : Glucose

روش : GOD-POD. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول Glucose در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		GLU ▼	Type		Serum ▼		
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	520	▼	Sec.	660	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	END	▼	Dynamic Range:		L	5	H
Reaction Slope:	+	▼	Correlation Factor:		A	1	B
Measuring Point 1: First	0	Last	27				
Measuring Point 2: First		Last					
Linearity:		%	On-board stability period:				
No Lag Time:		▼					
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		GLU ▼	Type		Serum ▼		
Calibration Type:		AB ▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:
		Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H	
Point 1:	#		#		-99999	99999	
Point 2:							
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:		
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:					

**کیت : HDL CHOLESTROL D**

**روش : Direct. Enzymatic colorimetric**

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

پایداری محلول : پایداری محلول HDL-C در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		HDL-C ▼	Type		Serum ▼						
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	180	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	60	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		600	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:	L	5	H	100	
Measuring Point 1: First	0	Last	27			Correlation Factor:	A	1	B	0	
Measuring Point 2: First		Last	9			On-board stability period:					
Linearity:		%									
No Lag Time:		▼									
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		HDL-C ▼	Type		Serum ▼						
Calibration Type:		AB ▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H						
Point 1:	#		#	-99999	99999						
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:						
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:									

کیت : IgA (Immunoglobulin A)

روش : Turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول IgA در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		IgA ▼		Type		Serum ▼	
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	600	▼	Sec.	700	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	END ▼						
Reaction Slope:	+ ▼				Dynamic Range:		
Measuring Point 1: First	0	Last		27	L	40	H
Measuring Point 2: First		Last		9	Correlation Factor:		
						A	B
						1	0
Linearity:					On-board stability period:		
No Lag Time:							
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		IgA ▼		Type		Serum ▼	
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:	POLYGONAL	Counts	2
		Process:		CONC			
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#	-2.5	2.5		
Point 2:	#		#	-2.5	2.5		
Point 3:	#		#	-2.5	2.5		
Point 4:	#		#	-2.5	2.5		
Point 5:	#		#	-2.5	2.5		
Point 6:	#		#	-2.5	2.5		
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:	
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:	

کیت : IgM (Immunoglobulin M)

روش : Turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول IgM در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		IgM ▼		Type		Serum ▼				
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD			
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:			
Method:	END ▼		First L		-2	First H	2.5			
Reaction Slope:	+ ▼		Last L		-2	Last H	2.5			
Measuring Point 1: First	0	Last	27		L	15	H 300			
Measuring Point 2: First		Last	9		Correlation Factor:					
Linearity:			%		On-board stability period:					
No Lag Time:										
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		IgM ▼		Type		Serum ▼				
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		POLYGONAL		Counts		2
		Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H
Point 1:		#				#		-2.5		2.5
Point 2:		#				#		-2.5		2.5
Point 3:		#				#		-2.5		2.5
Point 4:		#				#		-2.5		2.5
Point 5:		#				#		-2.5		2.5
Point 6:		#				#		-2.5		2.5
1-Point Cal. Point:				Slope Check		<input type="checkbox"/>		Advanced Calibration:		
MB Type Factor:								Calibration Stability Period:		

کیت : IgG (Immunoglobulin G)

روش : Turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول IgG در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		IgG ▼		Type		Serum ▼	
Sample: Volume	2	µL	Dilution	0	µL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	160	µL	Dilution	0	µL	Min OD	Max OD
R2 Volume	40	µL	Dilution	0	µL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	600	▼	Sec.	700	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	END ▼						
Reaction Slope:	+ ▼				Dynamic Range:		
Measuring Point 1: First	0		Last	27	L	180	H
Measuring Point 2: First			Last	9	Correlation Factor:		
						A	B
						1	0
Linearity:					On-board stability period:		
No Lag Time:							
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		IgG ▼		Type		Serum ▼	
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		POLYGONAL	
		Counts		2		Process:	
		CONC					
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#	-2.5	2.5		
Point 2:	#		#	-2.5	2.5		
Point 3:	#		#	-2.5	2.5		
Point 4:	#		#	-2.5	2.5		
Point 5:	#		#	-2.5	2.5		
Point 6:	#		#	-2.5	2.5		
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:	
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:	

کیت : Iron

روش : FerroZine. Colorimetric

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		IRON	Type	Serum				
Sample: Volume	20	µL	Dilution	0	µL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	160	µL	Dilution	0	µL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	40	µL	Dilution	0	µL	L	H	
						Reagent OD Limit:		
Wavelength: Pri.	570	▼	Sec.		▼	First L	First H	
						Last L	Last H	
Method:	END	▼						
Reaction Slope:	+	▼					Dynamic Range:	
Measuring Point 1: First	0	Last	27	L	5	H	400	
Measuring Point 2: First		Last	9	Correlation Factor:				
						A	B	
						1	0	
Linearity:		%	On-board stability period:					
No Lag Time:		▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		IRON	Type	Serum				
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	
		Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H		
Point 1:	#		#		-99999	99999		
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check			Advanced Calibration:			
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:	

کیت : Lactate

روش : LO-POD. Enzymatic colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Lactate در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		Lactate ▼		Type		Serum ▼		
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H 2.5	
Reagent OD Limit:						L	H 2.5	
Wavelength: Pri.	520	▼	Sec.	660	▼	First L	First H 2.5	
Method:	END	▼					Last L	Last H 2.5
Reaction Slope:	+	▼	Dynamic Range:				L	H 140
Measuring Point 1: First	0		Last	27		L	H 140	
Measuring Point 2: First			Last			Correlation Factor:		
						A	B 0	
Linearity:		%	On-board stability period:					
No Lag Time:		▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		Lactate ▼		Type		Serum ▼		
Calibration Type:		AB ▼		Formula:		Y=AX+B		
		Counts		2		Process:		
		CONC						
Point 1:	Cal. No.	#	OD		CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H	
Point 2:						-99999	99999	
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:			Slope Check			Advanced Calibration:		
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:	

کیت : LDH -LQ

روش : Pyruvate. Kinetic UV.DGKC.Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		LDH	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	5	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		340	▼	Sec.	410	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		RATE	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		-	▼			Dynamic Range:		L	10	H	1600
Measuring Point 1: First	14			Last	20						
Measuring Point 2: First				Last							
Linearity:		80	%			Correlation Factor:		A	1	B	0
No Lag Time:		NO	▼			On-board stability period:					
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		LDH	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#				#		-99999		99999		
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:			Slope Check			▼	Advanced Calibration:				
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:				

کیت : LDL CHOLESROL D

روش : Enzymatic colorimetric. Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		LDL	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	180	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	60	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		600	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+				Dynamic Range:		L	10	H	400
Measuring Point 1: First		0	Last		27	Correlation Factor:		A	1	B	0
Measuring Point 2: First			Last		9						
Linearity:			%		On-board stability period:						
No Lag Time:			▼								
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		LDL	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#				#		-99999		99999		
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:			Slope Check			▼	Advanced Calibration:				
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:				

کیت : Lipase

روش : Kinetic colorimetric. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول Lipase در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		LIP	Type	Serum				
Sample: Volume	3	μL Dilution	0	μL Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	250	μL Dilution	0	μL Min OD	Max OD			
R2 Volume	50	μL Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		570	Sec.	700	Reagent OD Limit:			
Method:	RATE	Dynamic Range:		First L	-2	First H	2.5	
Reaction Slope:	+	Last L		-2	Last H			2.5
Measuring Point 1: First	16	Last	24	L		5	H	250
Measuring Point 2: First		Last		Correlation Factor:				
Linearity:	80	%	On-board stability period:					
No Lag Time:	NO							
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		LIP	Type	Serum				
Calibration Type:		AB	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:						

کیت : Magnesium Xylidyl

روش : Xylidyl Blue. Colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Magnesium در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		MG	▼	Type	Serum			▼
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	-2	
						H	2.5	
Wavelength: Pri.	540	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:		
						First L	-2	
						First H	2.5	
Method:	END	▼				Last L	-2	
						Last H	2.5	
Reaction Slope:	+	▼				Dynamic Range:		
Measuring Point 1: First	0		Last	9		L	0.5	
						H	5	
Measuring Point 2: First			Last			Correlation Factor:		
						A	1	
						B	0	
Linearity:		%				On-board stability period:		
No Lag Time:		▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		MG	▼	Type	Serum			▼
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2
		Process:	CONC					
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check	<input type="checkbox"/>	▼	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:					Calibration Stability Period:			

کیت : Microalbumin-turbilatex

روش : Latex turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول Microalbumin در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters													
General		LIH	ISE	Range									
Test Name		MIC ▼		Type		Serum ▼							
Sample: Volume	5	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1						
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD						
R2 Volume	50	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5				
Wavelength: Pri.						Reagent OD Limit:							
340 ▼		Sec.		700 ▼		First L	-2	First H	2.5				
Method:		END ▼				Last L	-2	Last H	2.5				
Reaction Slope:		+ ▼				Dynamic Range:							
Measuring Point 1: First	0	Last		27	L	2	H 290						
Measuring Point 2: First		Last		9	Correlation Factor:								
Linearity:						A	1	B	0				
No Lag Time:						On-board stability period:							
Calibration Specific													
General		ISE											
Test Name:		MIC ▼		Type		Serum ▼							
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		POLYGONAL		Counts		2	Process:		CONC
	Cal. No.	OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H					
Point 1:	#			#		-2		2.5					
Point 2:	#			#		-2		2.5					
Point 3:	#			#		-2		2.5					
Point 4:	#			#		-2		2.5					
Point 5:	#			#		-2		2.5					
Point 6:	#			#		-2		2.5					
1-Point Cal. Point:				Slope Check				Advanced Calibration:					
MB Type Factor:								Calibration Stability Period:					

کیت : Phosphorus

روش : Phosphomolybdate. UV

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

پایداری محلول : پایداری محلول Phosphorus در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		PHOS ▼		Type		Serum ▼			
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.						Reagent OD Limit:			
340 ▼		Sec.		700 ▼		First L	-2	First H	2.5
Method:						Last L			
END ▼						Last L	-2	Last H	2.5
Reaction Slope:						Dynamic Range:			
+		▼				L	1.25	H	25
Measuring Point 1: First		0		Last		9			
Measuring Point 2: First				Last				Correlation Factor:	
						A		1	
						B		0	
Linearity:				%		On-board stability period:			
No Lag Time:				▼					
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		PHOS ▼		Type		Serum ▼			
Calibration Type:		AB ▼		Formula:		Y=AX+B		Counts	
						2		Process:	
								CONC	
Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H	
Point 1:		#		#		-99999		99999	
Point 2:									
Point 3:									
Point 4:									
Point 5:									
Point 6:									
1-Point Cal. Point:				Slope Check		▼		Advanced Calibration:	
MB Type Factor:								Calibration Stability Period:	

کیت : RF-turbilatex

روش : Latex turbidimetry

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

پایداری محلول : پایداری محلول RF در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		RF ▼		Type		Serum ▼				
Sample: Volume	3		μL Dilution	0		μL Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	160		μL Dilution	0		μL Min OD	Max OD			
R2 Volume	40		μL Dilution	0		μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		600 ▼		Sec.		None ▼		Reagent OD Limit:		
Method:	END ▼		First L		-2		First H		2.5	
Reaction Slope:	+ ▼		Last L		-2		Last H		2.5	
Measuring Point 1: First	0		Last		27		Dynamic Range:			
Measuring Point 2: First			Last				L	2	H	130
Linearity:			Correlation Factor:		A		1		B	0
No Lag Time:			On-board stability period:							
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		RF ▼		Type		Serum ▼				
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:		SPLINE		Counts		2
		Process:		CONC						
	Cal. No.	OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#			#		-2		2.5		
Point 2:	#			#		-2		2.5		
Point 3:	#			#		-2		2.5		
Point 4:	#			#		-2		2.5		
Point 5:	#			#		-2		2.5		
Point 6:	#			#		-2		2.5		
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:				
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:						

کیت : TIBC  
روش : DIRECT

روش آماده سازی: محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters													
General		LIH	ISE	Range									
Test Name		TIBC		Type		Serum							
Sample: Volume	20	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1						
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD						
R2 Volume	60	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5				
Wavelength: Pri.						Reagent OD Limit:							
660		▼	Sec.		800	▼	First L	-2	First H	2.5			
Method:		END		▼		Last L		-2	Last H	2.5			
Measuring Point 1: First		9		Last		27		Dynamic Range:					
Measuring Point 2: First				Last				L	77	H	694		
Linearity:						Correlation Factor:							
		%		On-board stability period:									
No Lag Time:		NO		▼		A				1	B	0	
Calibration Specific													
General		ISE											
Test Name:		TIBC		Type		Serum							
Calibration Type:		AA		Formula:		Y=AX+B		Counts		2	Process:		CONC
Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H					
Point 1:	#			0		-99999		99999					
Point 2:	#					-99999		99999					
Point 3:													
Point 4:													
Point 5:													
Point 6:													
1-Point Cal. Point:		Slope Check				▼		Advanced Calibration:					
MB Type Factor:								Calibration Stability Period:					

کیت : Triglycerides-LQ

روش : GPO-POD. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول Triglycerides در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		TG	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		520	▼	Sec.	660	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:		L	5	H	700
Measuring Point 1: First	0			Last	27						
Measuring Point 2: First				Last							
Linearity:			%			On-board stability period:					
No Lag Time:			▼								
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		TG	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#				#		-99999		99999		
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:			Slope Check			▼	Advanced Calibration:				
MB Type Factor:							Calibration Stability Period:				

کیت : Total Protein

روش : Biuret. Colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Total Protein در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters											
General		LIH	ISE	Range							
Test Name		T.P	▼	Type	Serum			▼			
Sample: Volume	5	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1				
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD				
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5		
Wavelength: Pri.		540	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:	First L	-2	First H	2.5
Method:		END	▼			Last L	-2	Last H	2.5		
Reaction Slope:		+	▼			Dynamic Range:		L	1	H	14
Measuring Point 1: First	0			Last	9			L	1	H	14
Measuring Point 2: First				Last		Correlation Factor:		A	1	B	0
Linearity:						On-board stability period:					
No Lag Time:											
Calibration Specific											
General		ISE									
Test Name:		T.P	▼	Type	Serum			▼			
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B		Counts	2	Process:	CONC	
	Cal. No.		OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H		
Point 1:	#				#		-99999		99999		
Point 2:											
Point 3:											
Point 4:											
Point 5:											
Point 6:											
1-Point Cal. Point:		Slope Check			▼	Advanced Calibration:					
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:					

کیت : Urea -LQ

روش : Urea-GLDH. Kinetic. Liquid

روش آماده سازی محلول ها 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 میباشد.

Specific Test Parameters								
General		LIH	ISE	Range				
Test Name		UREA	▼	Type	Serum	▼		
Sample: Volume	2	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1	
Reagents: R1 Volume	160	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD	
R2 Volume	40	μL	Dilution	0	μL	L	-2	
						H	2.5	
						Reagent OD Limit:		
Wavelength: Pri.	340	▼	Sec.	410	▼	First L	-2	
						First H	2.5	
Method:	FIXED	▼					Last L	-2
						Last H	2.5	
Reaction Slope:	-	▼					Dynamic Range:	
Measuring Point 1: First	13	Last		16	L			2
						H	200	
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:			
						A	1	
						B	0	
Linearity:		%		On-board stability period:				
No Lag Time:	NO	▼						
Calibration Specific								
General		ISE						
Test Name:		UREA	▼	Type	Serum	▼		
Calibration Type:		AB	▼	Formula:	Y=AX+B	Counts	2	
		Process:	CONC					
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H			
Point 1:	#		#	-99999	99999			
Point 2:								
Point 3:								
Point 4:								
Point 5:								
Point 6:								
1-Point Cal. Point:		Slope Check		<input type="checkbox"/>	Advanced Calibration:			
MB Type Factor:		Calibration Stability Period:						

کیت : U.PRO

روش : BENZYL CHLORIDE

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

پایداری محلول : پایداری محلول U.PRO در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters									
General		LIH	ISE	Range					
Test Name		U.PRO ▼		Type		Serum ▼			
Sample: Volume	14	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1		
Reagents: R1 Volume	180	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD		
R2 Volume	90	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5
Wavelength: Pri.		520	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:		
Method:	END ▼				First L	-2	First H	2.5	
		+ ▼				Last L	-2	Last H	2.5
Measuring Point 1: First	0			Last	27	L	6.24	H	2009
Measuring Point 2: First				Last	9	Correlation Factor:			
Linearity:						A	1	B	0
No Lag Time:	NO ▼				On-board stability period:				
Calibration Specific									
General		ISE							
Test Name:		U.PRO ▼		Type		Serum ▼			
Calibration Type:		6AB ▼		Formula:	SPLINE	Counts	2	Process:	CONC
	Cal. No.	OD		CONC		Factor/OD-L		Factor/OD-H	
Point 1:	#			#		-99999		99999	
Point 2:	#			#		-99999		99999	
Point 3:	#			#		-99999		99999	
Point 4:	#			#		-99999		99999	
Point 5:	#			#		-99999		99999	
Point 6:	#			#		-99999		99999	
1-Point Cal. Point:				Slope Check				Advanced Calibration:	
MB Type Factor:								Calibration Stability Period:	

کیت : Uric Acid -LQ

روش : Uricase -POD. Liquid

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

پایداری محلول : پایداری محلول Uric Acid در دمای 2 تا 8 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters										
General		LIH	ISE	Range						
Test Name		U.A		Type		Serum				
Sample: Volume	5	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1			
Reagents: R1 Volume	100	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD			
R2 Volume	100	μL	Dilution	0	μL	L	-2	H	2.5	
Wavelength: Pri.		540	▼	Sec.	700	▼	Reagent OD Limit:			
Method:	END		▼	First L		-2	First H	2.5		
Reaction Slope:	+		▼	Last L		-2	Last H	2.5		
Measuring Point 1: First	0	Last	27		L	0.3	H	15		
Measuring Point 2: First		Last			Correlation Factor:					
Linearity:			%	On-board stability period:						
No Lag Time:			▼							
Calibration Specific										
General		ISE								
Test Name:		U.A		Type		Serum				
Calibration Type:		AB		Formula:		Y=AX+B		Counts		2
		Process:		CONC						
	Cal. No.	OD	CONC	Factor/OD-L	Factor/OD-H					
Point 1:	#		#	-99999	99999					
Point 2:										
Point 3:										
Point 4:										
Point 5:										
Point 6:										
1-Point Cal. Point:		Slope Check				Advanced Calibration:				
MB Type Factor:				Calibration Stability Period:						

کیت : Zinc

روش : Colorimetric

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

پایداری محلول : پایداری محلول Zinc در دمای 15 تا 25 درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها میباشد.

Specific Test Parameters							
General		LIH	ISE	Range			
Test Name		ZN ▼		Type		Serum ▼	
Sample: Volume	10	μL	Dilution	0	μL	Pre-Dilution Rate:	1
Reagents: R1 Volume	200	μL	Dilution	0	μL	Min OD	Max OD
R2 Volume	0	μL	Dilution	0	μL	L	H
						Reagent OD Limit:	
Wavelength: Pri.	570	▼	Sec.	700	▼	First L	First H
						Last L	Last H
Method:	END ▼						
Reaction Slope:	+ ▼				Dynamic Range:		
Measuring Point 1: First	0		Last	9	L	5.25	H
Measuring Point 2: First			Last		Correlation Factor:		
						A	B
						1	0
Linearity:					On-board stability period:		
No Lag Time:							
Calibration Specific							
General		ISE					
Test Name:		ZN ▼		Type		Serum ▼	
Calibration Type:		AB ▼		Formula:		Y=AX+B	
		Counts		2		Process:	
		CONC		CONC		Factor/OD-L	
		Factor/OD-H		Factor/OD-L		Factor/OD-H	
Point 1:	Cal. No.	#	OD		CONC	#	-99999
Point 2:							99999
Point 3:							
Point 4:							
Point 5:							
Point 6:							
1-Point Cal. Point:			Slope Check			Advanced Calibration:	
MB Type Factor:						Calibration Stability Period:	