



## 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)

ACE

کیت

UV/KINETIC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	5.8
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	120
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	13.3
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	63.9
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT<1>
WAVELENGTH	340nm<2>	READINGS FIRST	7 LAST : 20
DECIMAL POSITION	0	REACTION LIMIT	NO
UNIT	U / L <21>	<b>CALIBRATION</b>	
<b>ANALYSIS</b>		CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	BLANK	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	30	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	30	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>ACE</b>	
OFFSET	0.00000		

**کیت**  
**روش**  
**ADA**  
**COLOUR/ENZ**

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**بایداری محلول:** بایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	200
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	15
WAVELENGTH	550nm<4>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	12 LAST : 20
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	6	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	5.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	200	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	100	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>ADA</b>	
CHECK	OFF		

**ALBUMIN**

**کیت**

BCG

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول:**

GENERAL		TEST RANGE LOW	1
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	6
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	3.5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	5
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	600nm <5>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	2	CALIBRATION	
UNIT	G / DL <11>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	STANDARD POS	#
VOLUME	25.0	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>ALBUMIN</b>	
OFFSET	0.00000		

**ALP**                      **کیت**  
**DGKC**                    **روش**

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد. **روش آماده سازی محلول:**

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد. **پایداری محلول:**

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	1000
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	64
CLEANER	NO <1>	HIGH	306
WAVELENGTH	405nm <2>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	KINSEARCH<3>
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	8    LAST : 15
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	5	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	5	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>ALP</b>	
CHECK	ON <1>		

**ALP**                      **کیت**  
**DGKC**                    **روش**

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد. **روش آماده سازی محلول:**

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد. **پایداری محلول:**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	1000
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	64
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	306
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINESEARCH <3>
WAVELENGTH	405nm <2>	READINGS FIRST	4 LAST : 11
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	5	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <NO>	STANDARD POS	#
VOLUME	10	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>ALP (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**کیت**  
**روش**

**ALT**  
**IFCC**

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**پایداری محلول:** پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	2
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	300
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	40
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	8 LAST : 15
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	30	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	5.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	5	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	<b>ALT</b>	
CHECK	OFF		

**کیت**  
**روش**

ALT  
IFCC

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

GENERAL		TEST RANGE LOW	2
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	300
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	40
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	4 LAST : 11
DECIMAL POSITION	1	CALIBRATION	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	30	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	STANDARD POS	#
VOLUME	30	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>ALT (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		



**AMYLASE**

**کیت**

IFCC

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	2000
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	100
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINESEARCH <3>
WAVELENGTH	405nm <2>	READINGS FIRST	3 LAST : 9
DECIMAL POSITION	0	CALIBRATION	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	5.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <NO>	STANDARD POS	#
VOLUME	5.0	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	250	STD - 3	NO
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>a-AMYLASE</b>	
OFFSET	0.00000		

**ASO**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASURMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	800
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	200
WAVELENGTH	600nm<4>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	IU/ML	READINGS FIRST	CB LAST : 13
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	3	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	200	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	3	STD - 1	*
VOLUME	50	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>ASO</b>	
CHECK	OFF		

**کیت**  
**روش**

AST  
IFCC

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	2
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	300
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	37
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	8 LAST : 15
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	30	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	5.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	5	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	<b>AST</b>	
CHECK	OFF		

**کیت**  
**روش**  
AST  
IFCC

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

GENERAL		TEST RANGE LOW	2
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	300
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	37
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	4 LAST : 11
DECIMAL POSITION	1	CALIBRATION	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	30	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	STANDARD POS	#
VOLUME	25	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>AST (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**BILIRUBIN DIRECT**

**کیت**

DPD

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CHECK	ON <1>
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CONVERS . FACTOR	1.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	OFFSET	0.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	TEST RANGE LOW	0.1
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	HIGH	10
CLEANER	NO <1>	NORM.RANGE LOW	0
WAVELENGTH	550nm<4>	HIGH	0.3
DECIMAL POSITION	1	NUMBER OF STEPS	1
UNIT	MG / DL	CALC . STEP A	END POINT <1>
ANALYSIS		READINGS FIRST	7 LAST : 20
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	30	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0	REPLICATE	DUP <2>
CALCULATION		DEVIATION	10.0%
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	<b>BILL-D</b>	
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>		

**BILIRUBIN TOTAL**

**کیت**

DPD

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CHECK	ON <1>
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CONVERS . FACTOR	1.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	OFFSET	0.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	TEST RANGE LOW	0.12
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	HIGH	20
CLEANER	NO <1>	NORM.RANGE LOW	0.1
WAVELENGTH	550nm<4>	HIGH	1.2
DECIMAL POSITION	1	NUMBER OF STEPS	1
UNIT	MG / DL	CALC . STEP A	END POINT <1>
ANALYSIS		READINGS FIRST	7 LAST : 20
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	7.0	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0	REPLICATE	DUP <2>
CALCULATION		DEVIATION	10.0%
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	<b>BILL-T</b>	
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>		

C3

کیت

IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	10
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG4	HIGH	350
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	90
CLEANER	NO <1>	HIGH	180
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	10	STD - 4	CAL/4
		STD - 5	CAL/2
		STD - 6	CAL
CALCULATION		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>C3</b>	
CHECK	OFF		

C4

کیت

IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1..0000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	5
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG4	HIGH	90
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	10
CLEANER	NO <1>	HIGH	40
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	6	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	10	STD - 4	CAL/4
		STD - 5	CAL/2
		STD - 6	CAL
CALCULATION		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>C4</b>	
CHECK	OFF		



**کیت**  
**روش**  
**CA**  
**ARSENAZO III**

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	1
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	20
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	8.5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	10.5
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	600nm <5>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	2	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <11>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	5	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>CALCIUM ARSENAZO</b>	
OFFSET	0.00000		

**CHOLESTEROL**

**کیت**

COLOUR/ENZ

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	500
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	200
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	CB LAST : 20
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <11>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	STANDARD POS	#
VOLUME	30.0	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>CHOLESTEROL</b>	
OFFSET	0.00000		

CK-NAC

کیت

IFCC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	10
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	2000
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	24
CLEANER	NO <1>	HIGH	195
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	9 LAST : 18
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	10	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	5	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	200	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	4	STD - 1	*
VOLUME	50	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5		
CALCULATION		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>CK NAC</b>	
CHECK	OFF		

CK-NAC

کیت

IFCC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		TEST RANGE LOW	10
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	2000
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	24
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	195
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	6 LAST : 15
DECIMAL POSITION	1	CALIBRATION	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	10	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	25	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	250	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	CK-NAC(4+1)	
OFFSET	0.00000		

**CK-MB**

**کیت**

**IMMUNOINHIBITION**

**روش**

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

GENERAL		REAC . DIRECTION	INCREASE <1>
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CHECK	OFF
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	CONVERS . FACTOR	1.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	OFFSET	0.00000
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	TEST RANGE LOW	1.9
CLEANER	NO <1>	HIGH	318
WAVELENGTH	340nm <1>	NORM.RANGE LOW	0
DECIMAL POSITION	0	HIGH	24
UNIT	U / L <21>	NUMBER OF STEPS	1
<b>ANALYSIS</b>		CALC . STEP A	KINSEARCH
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	READINGS FIRST	9 LAST : 18
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	REACTION LIMIT	NO
SAMPLE CYCLE	1	<b>CALIBRATION</b>	
VOLUME	24	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
DILUTION NAME	H2O	BLANK	
VOLUME	5.0	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
START R1 CYCLE	4	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	60		
DILUTION NAME	H2O <00>	REPLICATE	DUP <2>
VOLUME	5.0	DEVIATION	10.0%
<b>CALCULATION</b>		<b>CK MB</b>	
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		

**CK-MB**

**کیت**

**IMMUNOINHIBITION**

**روش**

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	1.9
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	318
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	24
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	6 LAST : 15
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	24	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	STANDARD POS	#
VOLUME	5.0	STD - 1	*
REAGENT CYCLE	1	STD - 2	NO
VOLUME	300	STD - 3	NO
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	REPLICATE	DUP <2>
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	DEVIATION	10.0%
CHECK	OFF		
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>CK MB (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**COPPER**

**کیت**

**COLOUR**

**روش**

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	16
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	500
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	70
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	155
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	550nm<4>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	µG / DL	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		<b>BLANK</b>	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	15	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>COPPER</b>	
OFFSET	0.00000		

**CREATININE JAFFE**

**كيت**

**JAFFE RATE BLANKED**

**روش**

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل كيت قرار دارد.

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	0.2
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	15
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0.6
CLEANER	NO <1>	HIGH	1.4
WAVELENGTH	505nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	2	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	4 LAST : 7
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	20	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	100	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	2	STD - 1	*
VOLUME	90	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>CREATININE JAFFE</b>	
CHECK	OFF		



**CREATININE JAFFE**

**كيت**

**JAFFE RATE BLANKED**

**روش**

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل كيت قرار دارد. **روش آماده سازی محلول:**

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	0.2
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	15
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0.6
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	1.4
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	2 LAST : 5
DECIMAL POSITION	2	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	25	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	250	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>CREATININE JAFFE (WR) 1+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**CRP**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	2
CALIBRATION MODE	LinInter	HIGH	100
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	6
WAVELENGTH	600nm<4>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / L	READINGS FIRST	CB LAST : 13
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	6.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	3	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/8
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/4
VOLUME	10	STD - 4	CAL/2
<b>CALCULATION</b>		STD - 5	CAL
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	REPLICATE	DUP <2>
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	DEVIATION	10.0%
CHECK	OFF	<b>CRP</b>	

**کیت**  
**روش**

**GGT**  
**SZASZ**

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**بایداری محلول:** بایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	300
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	7
CLEANER	NO <1>	HIGH	50
WAVELENGTH	405nm <2>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	9 LAST : 18
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	2	BLANK	
VOLUME	30	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	4	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>g GT</b>	
CHECK	OFF		

**کیت**  
**روش**  
GGT  
SZASZ

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**پایداری محلول:** پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

GENERAL		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	300
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	7
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	50
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	405nm <2>	READINGS FIRST	6 LAST : 15
DECIMAL POSITION	1	CALIBRATION	
UNIT	U / L <21>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	25	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10.0	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	250	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>g GT (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**GLUCOSE**

**كيت**

GOD-POD

**روش**

روش آماده سازی محلول: محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل كيت قرار دارد.

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	400
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	70
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	115
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	CB LAST : 20
DECIMAL POSITION	0	CALIBRATION	
UNIT	MG / DL <11>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	30.0	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>GLUCOSE</b>	
OFFSET	0.00000		

**HDL-C**

**کیت**

**ANTI/INHIB**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CHECK	OF
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CONVERS . FACTOR	1.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	OFFSET	0.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	TEST RANGE LOW	5
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	HIGH	100
CLEANER	NO <1>	NORM.RANGE LOW	35
WAVELENGTH	600nm <5>	HIGH	65
DECIMAL POSITION	1	NUMBER OF STEPS	1
UNIT	MG / DL	CALC . STEP A	END POINT <1>
<b>ANALYSIS</b>		READINGS FIRST	7 LAST : 20
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3.0	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	80	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0	REPLICATE	DUP <2>
<b>CALCULATION</b>		DEVIATION	10.0%
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	<b>HDL - C</b>	
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>		

**IGA**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	40
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG4	HIGH	600
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	70
CLEANER	NO <1>	HIGH	400
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	60	STD - 4	CAL/4
CALCULATION		STD - 5	CAL/2
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	STD - 6	CAL
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
		<b>IgA</b>	

**IGG**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	180
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG4	HIGH	3000
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	700
CLEANER	NO <1>	HIGH	1600
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/8
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/4
VOLUME	5.0	STD - 4	CAL/2
CALCULATION		STD - 5	CAL
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
		<b>IgG</b>	



**IGM**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	15
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG4	HIGH	300
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	40
CLEANER	NO <1>	HIGH	230
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	5.0	STD - 4	CAL/4
CALCULATION		STD - 5	CAL/2
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	STD - 6	CAL
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
		<b>IgM</b>	

**IRON**

**کیت**

**FERROZINE**

**روش**

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	400
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	35
CLEANER	NO <1>	HIGH	168
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	µG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	30	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>IRON</b>	
CHECK	ON <1>		

**کیت**  
**روش**  
**LAC**  
**COLOUR/ENZ**

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**بایداری محلول:** بایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	0
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	140
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	4.5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	19.8
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	CB LAST : 13
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>LACTATE</b>	
OFFSET	0.00000		

**کیت**  
**LDH**  
**روش**  
**DGKC**

**روش آماده سازی محلول:** محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل کیت قرار دارد.

**بایداری محلول:** بایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	10
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	1600
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	530
WAVELENGTH	340nm <1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L <21>	READINGS FIRST	8 LAST : 13
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	6	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240		
START R1 CYCLE	5	STANDARD POS	#
VOLUME	60	STD - 1	*
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 2	NO
VOLUME	5.0	STD - 3	NO
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	<b>LDH</b>	
CHECK	OFF		

**کیت** LDH  
**روش** DGKC

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	10
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	1600
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	530
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	4 LAST : 10
DECIMAL POSITION	0	REACTION LIMIT	NO
UNIT	U / L <21>	<b>CALIBRATION</b>	
<b>ANALYSIS</b>		CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	BLANK	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	6	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10		
REAGENT CYCLE	1	STANDARD POS	#
VOLUME	300	STD - 1	*
<b>CALCULATION</b>		STD - 2	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	STD - 3	NO
REAC . DIRECTION	DECREASE <2>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>LDH 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

LDL

کیت

ANTI/INHIB

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	10
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	400
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	130
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / DL	READINGS FIRST	7 LAST : 20
<b>ANALYSIS</b>			
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	20	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	*
VOLUME	80	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	0.0		
<b>CALCULATION</b>		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>LDL - C</b>	
CHECK	OFF		

LIPASE

کیت

COLOUR

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	5
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	250
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	60
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	KINSEARCH
UNIT	U / L	READINGS FIRST	8 LAST : 13
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3.0	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	250	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	5	STD - 1	*
VOLUME	50.0	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5.0		
CALCULATION		REPLICATE	DUP <2>
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	DEVIATION	10.0%
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	<b>LIPASE</b>	
CHECK	ON <1>		

**MAGNESIUM**

**کیت**

XYLIDYL BLUE

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	0.5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	5
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	1.8
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	2.6
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	550nm<4>	READINGS FIRST	CB LAST :10
DECIMAL POSITION	2	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <11>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	25.0	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>MAGNESIUM</b>	
OFFSET	0.00000		



**MICROALBUMIN**

**کیت**

**IMMUNOTURBIDIMETRIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	2
CALIBRATION MODE	LOGIT LOG 4P	HIGH	290
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	30
WAVELENGTH	340nm<1>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	1	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	MG / L	READINGS FIRST	7 LAST : 20
<b>ANALYSIS</b>		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	5	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	200	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	8	STD - 1	0
VOLUME	50	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	5.0	STD - 4	CAL/4
<b>CALCULATION</b>		STD - 5	CAL/2
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	STD - 6	CAL
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
		<b>MICROALBUMIN</b>	

**PHOSPHORUS**

UV

**کیت**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		TEST RANGE LOW	1.25
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	25
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	2.6
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	4.5
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	0	CALIBRATION	
UNIT	MG / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3.0	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>PHOSPHORUS</b>	
OFFSET	0.00000		

RF

کیت

IMMUNOTURBIDIMETRIC

روش

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

پایداری محلول:

GENERAL		CONVERS . FACTOR	1.00000
MEASUREMENT MODE	ABSORB	OFFSET	0.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	TEST RANGE LOW	2
CALIBRATION MODE	LinInter	HIGH	130
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NORM.RANGE LOW	0
CLEANER	NO <1>	HIGH	20
WAVELENGTH	600nm <5>	NUMBER OF STEPS	1
DECIMAL POSITION	0	CALC . STEP A	END POINT <1>
UNIT	IU/ML	READINGS FIRST	CB LAST : 20
ANALYSIS		REACTION LIMIT	NO
POST DIL . FACTOR	NO	CALIBRATION	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	5	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	5	STD - 1	0
VOLUME	60	STD - 2	CAL/16
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	CAL/8
VOLUME	5.0	STD - 4	CAL/4
CALCULATION		STD - 5	CAL/2
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	STD - 6	CAL
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
		<b>RF</b>	

**TOTAL PROTEIN**

**کیت**

BIURET

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		TEST RANGE LOW	1
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	14
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	6.6
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	8.8
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	550nm <3>	READINGS FIRST	CB LAST 10
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	G / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	7	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	280	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>TOTAL PROTEIN</b>	
OFFSET	0.00000		

**TRIGLYCERIDES**

**کیت**

GPO

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	5
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	700
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	200
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	CB LAST 20
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>TRIGLYCERIDES</b>	
OFFSET	0.00000		

**UREA**

**کیت**

**UU/KINETIC**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CHECK	OFF
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CONVERS . FACTOR	1.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	OFFSET	0.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	TEST RANGE LOW	2
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	HIGH	200
CLEANER	NO <1>	NORM.RANGE LOW	15
WAVELENGTH	340nm <1>	HIGH	44
DECIMAL POSITION	1	NUMBER OF STEPS	1
UNIT	MG / DL <12>	CALC . STEP A	KINSEARCH
<b>ANALYSIS</b>		READINGS FIRST	4 LAST : 7
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	3	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	240	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	2	STD - 1	*
VOLUME	60	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	10	REPLICATE	DUP <2>
<b>CALCULATION</b>		DEVIATION	10.0%
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	<b>UREA</b>	
REAC . DIRECTION	DECREASE <1>		

**UREA**

**كيت**

**UV/KINETIC**

**روش**

محلول معرف به صورت آماده مصرف در داخل كيت قرار دارد. **روش آماده سازی محلول:**

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		TEST RANGE LOW	2
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	200
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	15
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	44
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	KINSEARCH
WAVELENGTH	340nm <1>	READINGS FIRST	2 LAST : 5
DECIMAL POSITION	1	CALIBRATION	
UNIT	MG / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	3	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	DECREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>UREA (WR) 4+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**URIC ACID**

**کیت**

URICASE

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

GENERAL		CHECK	OFF
MEASUREMENT MODE	ABSORB	CONVERS . FACTOR	1.00000
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	OFFSET	0.00000
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	TEST RANGE LOW	0.3
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	HIGH	15
CLEANER	NO <1>	NORM.RANGE LOW	2.3
WAVELENGTH	550nm <4>	HIGH	8.2
DECIMAL POSITION	2	NUMBER OF STEPS	1
UNIT	MG / DL <12>	CALC . STEP A	END POINT <1>
<b>ANALYSIS</b>		READINGS FIRST	CB LAST : 13
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	<b>CALIBRATION</b>	
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK	
VOLUME	5.0	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	10.0	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
REAGENT CYCLE	1	HIGH	NO <SPACE>
VOLUME	100	STANDARD POS	#
START R1 CYCLE	3	STD - 1	*
VOLUME	90	STD - 2	NO
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 3	NO
VOLUME	5	REPLICATE	DUP <2>
<b>CALCULATION</b>		DEVIATION	10.0%
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>	<b>URIC ACID</b>	
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>		



**URIC ACID**

**کیت**

URICASE

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	0.3
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	15
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	2.3
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	8.2
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	550nm <4>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	2	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG / DL <12>	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	6	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	240	STD - 2	NO
<b>CALCULATION</b>		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	ON <1>	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>URIC ACID (WR) 1+1</b>	
OFFSET	0.00000		

**URINE PROTEIN**

**کیت**

**BENZETHONIUM CHLORIDE**

**روش**

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

پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

**پایداری محلول :**

<b>GENERAL</b>		TEST RANGE LOW	6.24
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	2009
REACTION MODE	R-S-SR1 <3>	NORM.RANGE LOW	0
CALIBRATION MODE	LinInter	HIGH	150
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	505nm <3>	READINGS FIRST	7 LAST : 20
DECIMAL POSITION	0	<b>CALIBRATION</b>	
UNIT	MG/L	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
<b>ANALYSIS</b>		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	15	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	0
VOLUME	180	STD - 2	CAL/16
START R1 CYCLE	8	STD - 3	CAL/8
VOLUME	90	STD - 4	CAL/4
DILUTION NAME	H2O <00>	STD - 5	CAL/2
VOLUME	5	STD - 6	CAL
<b>CALCULATION</b>			
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>URINE PROTEIN</b>	
OFFSET	0.00000		

ZINC

کیت

COLOUR

روش

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

پایداری محلول: پایداری محلول در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد تا تاریخ مندرج بر روی ویال ها می باشد.

GENERAL		TEST RANGE LOW	5.25
MEASUREMENT MODE	ABSORB	HIGH	500
REACTION MODE	R-S <1>	NORM.RANGE LOW	76.2
CALIBRATION MODE	SLOPE AVG <2>	HIGH	127
REAGENT BLANK	REAG / DIL <2>	NUMBER OF STEPS	1
CLEANER	NO <1>	CALC . STEP A	END POINT <1>
WAVELENGTH	550nm <5>	READINGS FIRST	CB LAST : 10
DECIMAL POSITION	0	CALIBRATION	
UNIT	µG / DL	CALIB . INTERVAL	ON REQUEST <3>
ANALYSIS		BLANK	
POST DIL . FACTOR	NO <SPACE>	REAG . RANGE LOW	NO <SPACE>
CONC . FACTOR	NO <SPACE>	HIGH	NO <SPACE>
SAMPLE CYCLE	1	BLANK RANGE LOW	NO <SPACE>
VOLUME	15	HIGH	NO <SPACE>
DILUTION NAME	H2O <00>		
VOLUME	10	STANDARD POS	#
REAGENT CYCLE	1	STD - 1	*
VOLUME	300	STD - 2	NO
CALCULATION		STD - 3	NO
SAMPLE LIMIT	NO <SPACE>		
REAC . DIRECTION	INCREASE <1>	REPLICATE	DUP <2>
CHECK	OFF	DEVIATION	10.0%
CONVERS . FACTOR	1.00000	<b>ZINC</b>	
OFFSET	0.00000		