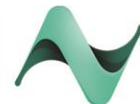
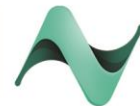


نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم میکتری	عدم لیپمی	سریع جدا شود	نور	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریز
17 Ketosteroids	h ۲۴U ۴-۲PH:	ml۱۰							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
progesterone 17 OH	S	m۰/۳ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
2 ME	S	m۰/۴ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
ACE	S	m۰/۳ l		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Acetaminophen	S	ml۱							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Acetylcholine receptor Ab	S	m۰/۵ l		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
ACP Prostatic	S	m۳۰۰ l	برای نگهداری نمونه از محلول اسید استفاده میشود.	✓	✓	✓			oh پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری فریزر ندارد	✓
Total ACP	S	m۰/۳ l		✓	✓	✓			oh پایداری است	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
ACTH	S	ml۱	سانتریفوژ یخچال دار	✓			✓		پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	شرط انجماد در لوله پلاستیکی و اضافه کردن آپروتی نین به ۵۰۰ KU/ML	
Addis count	h&۱۲U R	ml۲۰							در همان روز نمونه گیری ارسال شود.			
ADA	S,PE,BF ,CSF	m۰/۳ l		✓					پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Albumin	S,PH,PE ,BF h& R۲۴U	m۰/۳ l							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Aldolase	S,PH	m۰/۳ l		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Aldosterone	۲S,PE,U h&R۴	m۰/۴۱ ml۰		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
Alp	S,PH	m۰/۲ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Alp Isoenzyme	S,PH	m۰/۲ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anti ۱Alpha Tyripsin	S,PH	m۰/۳ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
AFP	S,PH,PE ,BF	m۰/۵ l		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Alprazolam	S	ml۱							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
Amino Acid chromatography	PE,CSF, U	ml۱۰							پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Ammonia	PE	m۰/۵ l	سانتریفوژ یخچال دار	✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲۰ دقیقه پایداری است	پایداری فریزر ندارد	
Amylase	S,PE,PH h۲۴U	m۰/۳ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
ANA	S&BF	m۰/۳ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Anaerobic culture	Tissue,B F,...	-	-	-	-	-	-	-	در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال شود.			

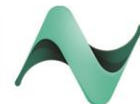


	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		m.o/l	S,BF	ANCA
	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	ASMA
	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Androstenedione
	۱ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							m.o/l	S	AntiA,Anti B
✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		m.o/l	S,PE	Anti B2 Glycoprotein IgM ,IgG
✓	۳ ماهه پایدار است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Anti Cardiolipin IgM ,IgG
✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Anti DNA(ds)
	۳ ماهه پایدار است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S,PE	Anti Endomesial Ab IgA,IgG
	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Anti Centromer IgG
	۳ ماهه پایدار است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							m.۰.۳ l	S	Anti GMB Ab
	۱ ماهه پایدار است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Anti Gliadin AbIgG
	۳ ماهه پایدار است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT			✓	✓	✓		۰.۳ m l	S	Anti Gliadin AbIgA

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جدا سازی	عدم همولیز	عدم پاکت ریک	عدم لیپمی	سرع جدا شود	نور تبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریزدفریز
Anti GM 1Ab IgG,IgM	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۵ روز پایداری است	۳ ماهه پایدار است	
Anti leptospira AbIgG,IgM	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۷ روز پایداری است	۲ ماهه پایدار است	
Anti JO-1 Ab	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۷ روز پایداری است	۱ ماهه پایدار است	
AMH	S	m.۰.۳ l		✓	✓	✓			پایداری ندارد RT	۷ روز پایداری است	۳ ماهه پایدار است	✓
Anti NMO Ab	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۸ روز پایداری است	۱ ماهه پایدار است	
Anti parietal Ab	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۵ روز پایداری است	۳ ماهه پایدار است	
Anti pemphigus IgG	S	m.۰.۳ l							پایداری ندارد RT	۵ روز پایداری است	۳ ماهه پایدار است	
Anti phospholipid IgM ,IgG	S	m.۰.۳ l		✓	✓	✓			پایداری ندارد RT	۷ روز پایداری است	۳ ماهه پایدار است	

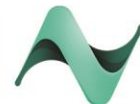


۳ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							mL/۳۱	S	Anti platelet Ab
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۵۱	S,PE	Anti PR3
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S	Anti RNP Ab
۲ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							mL/۳۱	S	Anti Sperm Ab
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S,PE	Ab V-Anti SCL-
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S	Anti Smith Ab
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S	Anti SSA(RO)
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S	Anti SSB(La)
۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۳۱	S,PE	Anti Thyroglobulin Ab
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							mL/۳۱	S,PE	Anti mitochondrial Ab(AMA)
۱ ماه پایداری است	hA پایداری است	پایداری ندارد RT							mL/۵۱	PC	Anti thrombin III
۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۴۱	S	APO A1
۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۴۱	S	APO B
۱۴ روز پایداری است	۴h پایداری است	۲h پایداری است	✓	✓	✓	✓	با دور ۲۵۰۰-۲۰۰۰ ۱۵ دقیقه سانتریفوژ شود		mL	PC	APTT
پایداری فریز ندارد	h1 پایداری است	پایداری ندارد RT						✓	mL۰	WB(H)	Arylsulfatase A
۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓		در دور ۱۰۰۰ سانتریفوژ شود		mL/۳۱	S	ASCA IgG
در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می گردد.									mL۰	Ascit Fluid	Ascit Fluid Culture
۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT	✓	✓	✓				mL/۴۱	S,PE	ASO
۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری ندارد RT							mL	S	Aspirin
✓	۳ روز پایداری است	۴h پایداری است							mL۲	S,NS,FE	B2 Transferrin
✓	۳ ماه پایداری است	۳ روز پایداری است	✓	✓	✓				mL/۵۱	S,PH,CS h۲۴F,U	B2 Microglobulin
	۱۴ روز پایداری است	hA پایداری است				✓			mL/۵۱	S,PE	Beta crosslaps

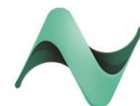


	۱ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار ست	پایداری ندارد							mlt	h24U	Bence jones protein
✓	۱ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار ست	پایداری ندارد			✓	✓	✓		m-0 l	S,PE	βHCG
	۳ ماهه پایدار است	۵ روز پایدار ست	پایداری ندارد	✓				✓		m-0 l	S,PE	Bili T,D
	پایداری فریز ندارد	۷ روز پایدار ست	اروز پایداری ست					✓		۱۰۰/۵ ml	WB(E) &S	Blood group&RH
	در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									mlt	WB	Blood Culture
										mlt	WB	Bone Marrow Aspiration Culture
										-	Bone Marrow	Bone Marrow Biopsy Culture

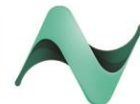
نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم میکتری	عدم لیپمی	سریع جدا شود	نور تبیین	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریزد فریز
Bone Marrow Biopsy Pathology	Bone Marrow								در ماده نگهدارنده ۱ ماهه پایدار است	پایداری یخچالی ندارد	پایداری فریز ندارد	
Borellia parasite	WB(E)	mlt							اروز پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری فریز ندارد	
Borellia Burgdorferi,IgM,IgG	S,PE,PS,CSF	m-0 l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	
Borrelia Burgdorferi Ab - western blot	S	m-0 l		✓		✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	
Breast dis .Culture	Breast dis	mlt							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Bronchia dis .Culture	Bronchi a dis	mlt							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Brucella IgM,IgG	S,PE,CSF,PC	۰/۳ m l		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
Brucella Culture	WB	mlt							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Buccal Smear	Mouth EP Cells								در ماده نگهدارنده ۳ ماهه پایدار است	پایداری یخچالی ندارد	پایداری فریز ندارد	
C1Inhibitor	S	۰/۳ m l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۲ هفته پایدار است	✓
C3 , C4	S	۰/۳ m l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	✓
CA 125	S,PE,BF,PH	m-0 l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
CA 19-9	S,PE,BF,PH	m-0 l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
CA 242	S,PE,BF	m-0 l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	
CA 72-4(TAG-72)	S	m-0 l		✓					پایداری RT ندارد	۳ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	
CA 15-3	S,PE,BF,PH	m-0 l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓



	۵ روز پایدار است	پایداری ندارد								m-0 l	S	Calcitonin
	۸ روز پایدار است	پایداری ندارد								m-0 l	S,BF	Calcium
	۲ روز پایدار است	پایداری ندارد								ml ^۲	U (Rando m)	Cannabis (THC)
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد							m-0 l	S	Carbamazepin
	پایداری فریز ندارد	۲۴h پایدار است	۴h پایدار است				✓			ml	WB(E)	CBC
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد			✓	✓	✓		m-0 l	S,PE,PH	CCP Ab
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد			✓	✓	✓		m-0 l	S,PE,PH ,BF	CEA
✓	۱۴ روز پایدار است	پایداری یخچال ندارد	۲h پایدار است					✓		ml	S	CH50
	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد			✓	✓	✓		۱۰۰/ mlo	S,PE,PH ۲۴,U(R, h)	Ceruloplasmin
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۱ روز پایدار است							ml	S	Chlamydia IgG,IgM
	۱۴ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد							ml	S	Chlordiazepoxide
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۱ روز پایدار است							ml	S,PH,BF ۲۴,U(R, h)	Choloride
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۲۴h پایدار است							m-۰/ l	S,PE,PH	Cholesterol
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد			✓	✓	✓		۰/ m l	S,WB(E)	Cholinesterase
	۲ روز پایدار است	پایداری ندارد								m-0 l	S	CIC
	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد								ml۰	h ۲۴U(R, ۲)PH:	Citrate
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد							ml	S	Clonazepam
	پایداری فریز ندارد	۳ روز پایدار است	۲ h پایدار است							gr	Stool	Clostridium difficile cytotoxin
	نمونه گیری و انجام آزمایش در یک زمان در آزمایشگاه نور انجام می شود									ml	WB	Clotting Time
✓	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد			✓	✓	✓		m-0 l	S,PE,PH ,BF,CSF	CMVlgG,IgM
	پایداری فریز ندارد	پایداری یخچال ندارد	۶h پایدار است					✓		ml۳	WB(E)	CMV Ag (PP65)

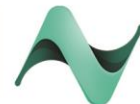


نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ایماکت ریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریزدفریز
Cocaine	U(R),BF	ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cold Agglutinin	S	m ۱-۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Consult &Block pathology	Block	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coombs Wright	S,BF,CS F	ml		✓					پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	
Copper	S,PH,U(h),۲۴R, BF	m ۰/۵ ml ۱-۰/۱		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Cortisol	h۲۴S,U(,R)	m ۰/۵ ml ۱-۰/۱		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
C.Peptide	S	m ۱-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
CPK	S,PH,BF	m ۱-۰/۳		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CPK MB	S,PH	m ۱-۰/۳		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Coombs Direct	WB(E)	m ۱-۰/۵		✓					۲۴h پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Coombs Indirect	S,BF	m ۱-۰/۵		✓					پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Creatin	h۲۴U(R,)	ml ۱-۰							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Creatinine	S,PH, h۲۴U(R,)	m ۰/۳ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Creatinine Clearance	S& ۲۴U(R& h)	۰/۲,۳ ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CRP,CRPHs	S,BF	m ۱-۰/۲		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CSF Culture	CSF	ml							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود			
Cryoglobulin	S	ml ۲		✓	✓	✓			۲ روز پایداری است	پایداری یخچال ندارد	پایداری فریز ندارد	
CSF electrophoresis	S&CSF	ml							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
CSF IgG	CSF	m ۱-۰/۲							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Cyclosporine	WB(E)	ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cyclosporine hrs۲	WB(E)	ml		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Cytology	BF,U	ml ۱-۰							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Cyctatin C	S	m ۱-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Cyctine	h۲۴U(R,)	ml ۵							پایداری RT ندارد	پایداری یخچال ندارد	۱ ماه پایداری است	
D-Dimer	PC	ml	دور ۱۵۰۰ به مدت ۱۵ دقیقه هسان تریفوز شود						پایداری RT ندارد	۸h پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Δ ALA	h۲۴U(R,)	ml ۱-۰							پایداری RT ندارد	۴ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	

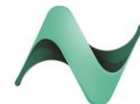


✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد		✓	✓	✓		m l-و	S,PH,PE	εDHEA-SO
	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد						mlI	S	Diazepam
✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد		✓	✓	✓		m l-و	S	Digoxin
✓	۱ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد		✓	✓	✓		m l-و	S	Diphtheria IgG
	۱ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد						mlo	h۲εU(R,)	Dopamine
جمع آوری ۳ نمونه ادرار زردوم حداقل به فاصله اساعت											
و حداکثر زمان جمع آوری در یک روز - تا ۱۱ ساعت بعد از جمعآوری نمونه انجام می شود.				✓					mlI-و	U(R)	Dysmorphic RBC
در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									-	Ear.dis	Ear.dis .culture
✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد		✓	✓	✓		m l-و	S,PH,PE ,BF,CSF	EBV IgM,IgG
✓	۳ ماهه پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد		✓	✓	✓		m l-و	S	Entamoba Histolytica IgG
در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									mlI	WB,BF, U(R)	Eosinophil count

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم میکتری	عدم لپیمی	سریع جدا شود	نور ند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریزدفری
Epinephrine	h۲εU(R,)	mlo							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	
Erythropoietin	S	m l-و	سانتریفوژ یخچالدار	✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
ESR	WB(C)	ml۲		✓					εh پایدار است	۱۲h پایدار است	پایداری فریز ندارد	
Estradiol	S	m l-و		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
Ethosuximide	S	m l-و							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	
Eye.dis .culture	Eye.dis								در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Fasciola. Ab	S	m l-و		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	✓
FDP	PC	mlI	با دور ۲۵۰۰- ۲۰۰۰ ۱۵ دقیقه سانتریفوژ شود	✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	
F-V leiden(AP CR)	PC	mlI		✓					۲h پایدار است	پایداری یخچال ندارد	۱۴ روز پایدار است	
Ferritin	S	m l-و		✓	✓	✓			εh پایدار است	۲ روز پایدار است	۳ ماهه پایدار است	✓
Fibrinogen	PC	m l-و		✓	✓	✓	✓		۲h پایدار است	۱ روز پایدار است	۱ ماهه پایدار است	

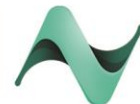


	در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.								ml	BF	Fluid analysis
	۳ ماه پایدار است	۴ روز پایدار است	RT پایداری ندارد						ml	S	Flurazepam
✓	۳ ماه پایدار است	۲ روز پایدار است	۴h پایدار است	✓		✓	✓	✓	ml ۰/۰۵	S,WB(E)	Folic acid
✓	۲ ماه پایدار است	۲ روز پایدار است	۴h پایدار است					✓	ml ۱/۰۴	S	F. BhCG
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد						ml ۵	h ^{۲۴} U(R)	F.Cortisol
	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۸h پایدار است			✓	✓	✓	ml ۱/۰۳	S	F.Estriol
✓	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۰/۰۵	S,U(R)	F. Kappa
✓	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۰/۰۵	S,U(R)	F. lambda
	۳ ماه پایدار است	۲ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S	F. PSA
✓	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S,PE,PH	F.T3
✓	۱ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S,PE,PH	F.T4
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۸h پایدار است			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S	F. testosterone
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S	FSH
	۶ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۱ روز پایدار است			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S,CSF	F.TA Ab
	۶ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۱ روز پایدار است			✓	✓	✓	ml ۱/۰۵	S,PE,PH,CSF	FTA Ab(abs)
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۱ روز پایدار است					✓	ml ۱/۰۵	S	Haptoglobin
	پایداری فریز ندارد	پایداری یخچال ندارد	۲۴h پایدار است			✓	✓	✓	ml ۵	S&WB(E)	Hams test
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد					✓	ml ۰/۰۵	S	HAV Ab (IgM)
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد					✓	ml ۰/۰۵	S	HAV Ab (total)
	پایداری فریز ندارد	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد						ml ۲	WB(E)	HbA2
	پایداری فریز ندارد	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد					✓	ml ۴	WB(E)	Hb electrophoresis
	پایداری فریز ندارد	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد					✓	ml ۴	WB(E)	Hb F
	پایداری فریز ندارد	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد					✓	ml	WB(E)	Hb A1C
	۳ ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایداری ندارد			✓		✓	ml ۰/۰۵	S,PE,PH,PC	Ab(IgM) HBc

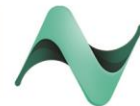


۳ماه پایدار است	۷ روز پایداراست	پایداری RT ندارد			✓		✓		m ۰/۵ l	S,PE,PH ,PC	Ab(Total) HBc
۳ماه پایدار است	۷ روز پایداراست	پایداری RT ندارد			✓		✓		m ۰/۵ l	S,PE,PH ,PC	HBe Ab
۳ماه پایدار است	۷ روز پایداراست	پایداری RT ندارد			✓		✓		m ۰/۵ l	S,PE,PH ,PC	HBe Ag
۳ماه پایدار است	۷ روز پایداراست	پایداری RT ندارد							m ۰/۵ l	S,PE,PH ,PC	HBs Ab

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم میکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نبیند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریزدفریز
HBs Ag	S,PE,PH	m ۱-۰/۵		✓		✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	
HCV Ab	S	m ۰/۵ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	
HCV Ab (Riba/Western Blot)	S,PE,PH	m ۱-۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	
HDL cholestrol	S,PE,PH	m ۱-۰/۳		✓	✓	✓		✓	۷ روز پایداراست	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	
HDV Ab	S,PE,PH ,BF	m ۱-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	✓
HE4	S,PE,PH	m ۱-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداراست	۲ماه پایدار است	
H. Pylori IgA,IgM,IgG	S,PE	m ۰/۵ l		✓	✓	✓			۱ روز پایداراست	۷ روز پایداراست	۶ماه پایدار است	✓
Tissue, biopsy									در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
H. Pylori Stool Ag	Stool	grl							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداراست	۱ماه پایدار است	
Hemosidrin	U(R) (Formalin ladded, ۱۰- formalin -۱٪)	ml ۱۰							اسلاید تهیه شده ۳ماه پایداراست	۳ روز پایداراست	پایداری فریزر ندارد	
Homocysteine	S,U(R)	۰ ۰/۵,۱ ml				✓			پایداری RT ندارد	۳ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	✓
HEV Ab	S	m ۰/۵ l		✓	✓				پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	
HIV Ab(1&2)	S,BF	m ۰/۵ l		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداراست	۲ماه پایدار است	
HIV Ab (Wesren Blot)	S,PE,PH	m ۱-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۵ روز پایداراست	۲ماه پایدار است	
HIV P24 Ag	S,BF	m ۱-۰/۳							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداراست	۲ماه پایدار است	
Hydatid Ab (IgG)	S,PE	m ۱-۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداراست	۳ماه پایدار است	



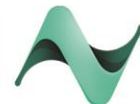
✓	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	۱ روز پایداری است				✓	✓		m ۱-۰/۵	S,PE,PH, BF,CSF	HSV IgM,IgG
	۱ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	RT پایداری ندارد							m ۱-۰/۵	S,PE,PH, BF,CSF	HTLV(Ab)
	۱۴ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد	✓						ml ۱۰	h۲۴U(R,)	5HIAA
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد							ml ۲۰	h۲۴U(R,)	HVA
	پایداری قریز ندارد	۷ روز پایداری است	۱ روز پایداری است					✓		ml ۱	WB(E&H)	G6PD
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد							ml ۱	S	Gabapentin
	۲ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	γ Gt
	۱۴ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد	✓						ml ۱۰	h۲۴U(R,)	5HIAA
	۱ ماه پایداری است	۵h پایداری است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	Gastrin
	۶ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	RT پایداری ندارد							m ۱-۰/۵	S	آزمایشات مربوط به گلوکز
	۶ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۵ I	S,PE,BF, R۲۴,U()	Glucose
	۲ ماه پایداری است	۲ روز پایداری است	RT پایداری ندارد					✓		m ۱-۰/۲	S	GH
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	IgA
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S,CSF	IgG
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	IgM
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	IgE
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۳ I	S	۱,۲,۳,۴IgG
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		ml ۱	S&CSF	IgG index
✓	۳ ماه پایداری است	روز پایداری است ۷	RT پایداری ندارد			✓	✓	✓		m ۰-۰/۵ I	S	IgF1
	۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	RT پایداری ندارد							ml ۱,۱۰	h۲۴S,U()	Immuno electrophoresis



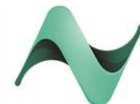
نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم مایکتریک	عدم لیپمیک	سریع جدا شود	نور نپند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریزدفریز
Inhibin B	S	mlI		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Inhibin A	S	m ۰/۵ I		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Insulin	S	m ۰/۵ I		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Iron	S,PH	m ۰/۳ I		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Jak-2	WB(E)	mlo							۲۴h پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Kala azar Ab IgG,IgM	S,BF	m ۰/۳ I							پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lactate	PH,BF, CSF	mlI		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
Lamotrigin	S	m I۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LDH	S,BF,CS F	m ۰/۳ I		✓	✓	✓			۲ روز پایداری است	۴ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓
LDL	S,PH	m ۰/۳ I		✓	✓	✓		✓	پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Lead	WB(E)	ml۲		✓					۵ روز پایداری است	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Leptin	S,PE	m I۰/۵							پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
LH	S	m ۰/۵ I		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	✓
Leptospira Ab IgG,IgM	S,CSF	m I۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lipase	S	m ۰/۵ I		✓	✓				پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lippprotein electrophoresis	S	m ۰/۵ I		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۱۰ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Listera Ab IgG,IgM	S	m I۰/۲							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Litium	S	mlI		✓					پایداری RT ندارد	۱ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LKM Ab	S	m ۰/۳ I							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lorazepam	S	mlI							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
LPA	S	ml۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Lupus anti coagulant	PC	mlI		✓	✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۴h پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Macroprolactin	S	mlI		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Magnesium	S,PH,BF, h)۲۴U(R,	ml ۰/۵.۱		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	

	در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									ml-۰/۵	WB(E)	Malaria
✓	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد			✓	✓	✓		ml-۰/۵	S	MCV Ab
✓	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد			✓	✓	✓		ml-۰/۳	S,BF,CSF	Measeles IgM,IgG
	اماه پایدار است	۷ روز پایدار است	۵روز پایدار است							ml۲	WB(E),U(h)۲۴	Mercury (Hg)
✓	اماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد	✓						ml۵	h)۲۴U(R,	Metanephrine
	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد					✓		ml-۰/۵	S	Mono test
	اسال پایدار است	اماه پایدار است	۷روز پایدار است							ml۲	U(R)	Morphine
	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد							ml-۰/۳	S,PE,PC, PH	MPO Ab
	اماه پایدار است	۱ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد							ml۱۰	U(R)	MSUD (DNPH)
	۳ماه پایدار است	اروز پایدار است	RT پایدارى ندارد	✓						ml۱	S	MTX
	اماه پایدار است	پایداری یخچال ندارد	RT پایدارى ندارد							ml۱۰	U(R)	MPS
✓	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد					✓		ml-۰/۵	S,CSF	Mumps IgM,IgG
	۳ماه پایدار است	۷ روز پایدار است	RT پایدارى ندارد							ml-۰/۵	S,SPUTU M,BF	Mycobacterium Ab IgG,IgM,IgA

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جدا سازی	عدم همولیز	عدمایکتروپیک	سرعت جدا شود	نور تبیین د	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریزدفریز
Mycobacterium Direct,culture	BF,Tissue,sputum,...		-	-	-	-	-	پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Mycoplasma hominis Culture	Vaginal,Ultera,Urine,Sperm,.	ml						۶h پایداری است	۱ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Mycoplasma pneumonia	S,PE,PH	۱-۰/۳ ml		✓				پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Myoglobin	U(R)	۱۰ ml						پایداری RT ندارد	۳ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Nasal dis	Nasal dis							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
NBT	WB(E)	ml		✓				پایداری RT ندارد	۸h پایداری است	پایداری فریز ندارد	
Nitrazepam	S	ml						پایداری RT ندارد	۵ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
Normetanephrine	-PU(PH)۳	ml					✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	
Norepinephrine	U	ml						پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۳ ماه پایداری است	
NGAL	U(R,S,PE)	۲۰-۵ ml						پایداری RT ندارد	۲ روز پایداری است	۲ ماه پایداری است	
NMO	S,PE,PC,CSF	ml		✓	✓	✓		پایداری RT ندارد	۷ روز پایداری است	۱ ماه پایداری است	✓

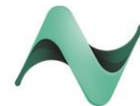


	۲ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۵ gr/l	۲SU(R, h), Sto ϵ ol	Osmolality
	پایداری فریز ندارد	پایداری یخچال ندارد	۱ روز پایداری است					✓		m ۲.۵ l	WB(H), WB(E)	Osmotic fragility
	۲ ماه پایداری است	۳ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۰/۵	S, PE	Osteocalcin
	۱ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							ml ۱۰	h۲EU(R, -I)PH: ۵/۲	Oxalate
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							ml ۱	S	Oxazepam
	۲ ماه پایداری است	۲ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۰/۵	S	Oxidant/antioxidant
	پایداری فریز ندارد	پایداری یخچال ندارد	۷ روز پایداری است							-	Liquid Bases	Pap Smear(cytology)
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓		m ۰.۵ l	S	Papp-A
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۰/۵	S, BF, CS F	Parvovirus B19 Ab IgG, IgM
	۲ ماه پایداری است	۵ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۰/۵	S	Paul Bannell
	۲ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	۲ روز پایداری است							ml ۱	S	Phenobarbital
	۳ ماه پایداری است	۴ روز پایداری است	۴h پایداری است			✓	✓	✓		m ۱.۰/۵	S, PH, U	Phosphorus
	۱ ماه پایداری است	۱ روز پایداری است	پایداری RT ندارد					✓		ml ۱	PE	Phenylalanine
	۶ ماه پایداری است	۱ هفته پایداری است	۱ روز پایداری است							-	DBS	PKU (DBS)
	در پاکت پلاستیکی زیپ دار و رطوبت کمتر از ۳۰٪											
	۱ ماه پایداری است	۴ روز پایداری است	۴h پایداری است							ml ۱	S	Phenytoin
	۱ ماه پایداری است	۴ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							ml ۱۰	U(R)	PKU
	در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									ml ۵	Pleural fluid	Pleural fluid culture
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓		m ۰.۵ l	S	Pneumonia IgG
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد							m ۱.۰/۵	S	Pneumonia IgG2
	۳ ماه پایداری است	۲ روز پایداری است	پایداری RT ندارد	✓						ml ۱۰	h۲EU(R,	Porphyries
	۳ ماه پایداری است	۷ روز پایداری است	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓		m ۰.۵ l	h۲EU(R, S, BF, Stool	Potassium



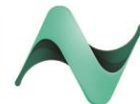
									m l-۰/۵	Vaginal dis	Postcoietal test
	نمونه گیری و انجام آزمایش در یک زمان در آزمایشگاه نور انجام می شود										
	ماه پایدار ۳ است	۲ روز پایدار است	پایداری RT ندارد						ml l-۰	U	Pregnancy Test
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد						m l-۰/۵	S	Primidone
✓	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓	m l-۰/۵ ۱	S,PE	Progesterone

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جدا سازی	عدم همو لیز	عدم مایکتر یک	عدم لیپمی ک	سری ع جدا شود	نور د	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریزر	عدم فریزد ف ریز
Prolactin	S	m l-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
Protein C , S	PC	ml l	در دور ۲۰۰۰-۲۵۰۰ به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفوژ شود	✓	✓	✓	✓		۲h پایدار است	پایداری یخچال ندارد	روز پایدار ۱ است ۴	✓
Protein Electrophoresis	۲S,U(R, h)۴	ml l-۱,۱۰		✓					پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	اماه پایدار است	
Pro BNP-NT	S	ml l		✓					پایداری RT ندارد	۶ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
Pro calstionine	S	m l-۰/۵		✓					پایداری RT ندارد	۵ روز پایدار است	اماه پایدار است	
Prostatic dis Culture	Prostatic dis	-							در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.			
Protein total	S,B,F,CS F,U	m l-۰/۳							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
PSA	S,PH,PE	m l-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	✓
PT	PC	ml l	در دور ۲۰۰۰-۲۵۰۰ به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفوژ شود	✓	✓	✓	✓		۲h پایدار است	پایداری یخچال ندارد	روز پایدار ۱ است ۴	
PTH	S,PE	m l-۰/۵		✓	✓	✓			پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
PTH(1-84)	S,PE	ml l		✓					پایداری RT ندارد	۲ ماه پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
Pyruvate	WB(HC M)۰,۷L	ml l		✓				✓	پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	
RPR	S	m l-۰/۵							پایداری RT ندارد	۷ روز پایدار است	ماه پایدار ۳ است	✓
Reducing Substance	U(R), Stool	ml l-۰ gr ۲							پایداری RT ندارد	۲ روز پایدار است	روز پایدار ۱ است ۴	

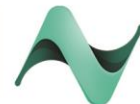


Renin	PE	mll	سانتریفوژ یخچال دار	✓	✓	✓	✓	۴h پایدار است	یخچال ندارد	پایداری است
Reticulocyte	WB(E)	m l-۰/۵		✓	✓	✓		۶h پایدار است	۳روز پایدار ست	پایدار ی فریز ندارد
RF	S	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
Rubella IgM,IgG	S,BF,PE ,PH	m l-۰/۵		✓	✓	✓		پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
Selenium	S	mll						۲روز پایدار است	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
Semen analysis,cultur	Semen	-						در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.		
Semen Fructose	Seminal Plasma	m l-۰/۵						پایداری ندارد	یخچال ندارد	ماه پایدار است
SGPT(ALT)	S,CSF,P H,PE	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
SGOT(AST)	S,CSF, PH,PE	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
SHBG	PE,S	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	✓ ماه پایدار است
Sodium	h۲۴U(R,) S,BF,St ool	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۷روز پایدار ست	ماه پایدار است
Sucrose Hemolysis test	WB(E) &Blood &group S	m l۲.۵		✓			سرم سری ع جدا شو د	اروز پایدار است	پایداری بیخچالند ارد	پایداری فریز ندارد
Sugar chromatography	U(R)	mll۰						پایداری ندارد	۴روز پایدار ست	ماه پایدار است
Sickle Perp	WB(E)	m l-۰/۵		✓				پایداری ندارد	۲روز پایدار ست	پایداری فریز ندارد
Sputum Cultur	Sputum	-						در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.		
Stone analysis	Stone							نگهداری در دمای اتاق می باشد.		
Stool culture	Stool	grl						۲h بدون نگهدارنده روز بانگهدارنده	۲روز یا نگهدارنده	پایداری فریز ندارد

نام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	نحوه جداسازی	عدم همولیز	عدم ریگ	عدم لیپمی	سرعت جدا شود	نور ند	پایداری RT	پایداری یخچالی	پایداری فریز	عدم فریزدفریز
Stool exam	Stool	grl							نمونه های خونی	وموکوسال در همان روز نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.		
Stool Fat	Stool	gr۰/۵							۱h پایدار است	۴روز پایدار ست	۱۴روز پایدار است	
Synovial Fluid culture	Synovial Fluid	ml۲							در همان روز	نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.		
Stool occult blood	Stool	grl							در همان روز	نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.		

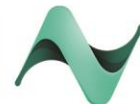


۲۰۰ mg	Sweat	Sweat test								در همان روز	نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود.
۰/۳ m l	S,PE,PH	T3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	روز ۱ پایدار است	۷ روز پایدار است
۰/۳ m l	S,PE,PH	T4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	روز ۱ پایدار است	۷ روز پایدار است
۰/۳ m l	S,PE,PH	UP ^۳ T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	روز ۱ پایدار است	۷ روز پایدار است
m-۰/۳ l	S,PE,PH	Tranferrin	✓							پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۳ l	S,PE,PH	Tranferrin Satuaration								پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
۰/۳ m l	S,PH	Triglycerides		✓	✓					پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S,PE,PH	Troponin I		✓	✓	✓				پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
gr-۰/۵	Stool	Trypsine activity (Stool)								پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S,PE,PH	TSH		✓	✓	✓				پایداری ندارد	۵ روز پایدار است
m-۰/۳ l	S	TTG,IgG,IgA	✓							پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
ml l	PE	Tyrosine		✓					✓	پایداری ندارد	۱ روز پایدار است
ml ^۲	WB(E)	Tacrolimus		✓						پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S,PE,PH	Testosterone		✓	✓	✓				پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
۰/۳ m l	S	Tetanus IgG	✓	✓	✓	✓	✓		✓	پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
-	Throat swab	Throat culture								در همان روز	نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.
m-۰/۵ l	S	Thyroglobulin	✓	✓	✓	✓			✓	پایداری ندارد	۲ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S,PE,PH	Thyroidmicrosomal Ab		✓	✓	✓				پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S,PE,PH	TPO Ab	✓	✓	✓	✓			✓	پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
ml l	S	TIBC	✓	✓	✓	✓			✓	پایداری ندارد	۷ روز پایدار است
m-۰/۵ l	S	Thyroxine binding globuline (TBG)	✓	✓	✓	✓			✓	پایداری ندارد	۱ روز پایدار است
ml l	S	Topomax								پایداری ندارد	۷ روز پایدار است



	پایداری فریز ندارد	۱۰ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT	✓					ml	S	Total lipid
✓	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT		✓	✓	✓		۰/۳ m l	S,PE,PH ,BF	ToxocaraAb IgG
	ماه پایدار ۲ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT						۱۰۰ ml	WB,BF	Toxicology
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT		✓	✓	✓		۰/۵ l	S,PE,PH ,BF,CSF	Toxo IgG,IgM
	ماه پایدار ۳ است	۵ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT		✓	✓	✓		۰/۳ m l	S,BF	Urea
	نمونه گیری در دمای یخچال ارسال می شود		در همان روز							-	BF	Ureaplasma Culture
	نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.		در همان روز							-	Urethra l dis	Urethral dis culture
	پایداری فریز ندارد	۱ روز پایدار است	۲h پایدار است							ml	Urine	Urine Analysis
	پایداری فریز ندارد	۱ روز پایدار است	۲h پایدار است							ml	Urine(R)	Urine culture
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT		✓	✓	✓		۰/۵ l	S,PE,PH ,U,BF	UricAcid
	ت تا ۲ هفته فرصت دارند در دمای اتاق در یخچال بدون تا خوردن پاکت ارسال شود.		از لحظه انجام تسپ اکت کا							-	Breath Card	UBT
	نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.		در همان روز							-	Vaginal. dis	Vaginal culture
	ماه پایدار ۴ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT						۰/۵ l	S,PE,PH	Valporic Acid

	۷ روز پایدار است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT						ml	hPEU(R,)	VMA
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT		✓	✓	✓		m ۱/۳	S,BF,CS F	VZVlgG,Ig M
	محاسبه می شود											VLDL
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT	✓	✓		✓	✓	m ۱/۵	S	Vit A
✓	ماه پایدار است	۲ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT	✓			✓	✓	m ۱/۵	S	Vit B12
	۲ هفته پایدار است	پایداری یخچال ندارد	۱h پایدار است		✓	✓		✓	✓	m ۱/۵	S	Vit C
✓	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	اروز پایدار است					✓	✓	m ۱/۵	S,PE,PH	Vit D
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT	✓					m ۱/۵	S	Vit E
	ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایدار است	پایداری ندارد	RT				✓		m ۱/۵	S,BF	VDRL



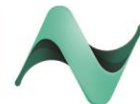
۴روز پایدار است	پایداری یخچال ندارد	۶h پایدار است							ml۳	PC	Von willebrant Factor(VW F)
ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایداری ت	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓		ml۱	S,BF	Widal agg Test
در همان روز نمونه گیری در دمای اتاق ارسال می شود.									-	Wound dis	Wound Culture
ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایداری ت	پایداری RT ندارد							m ۱-۰/۵	S,BF,CS F	Wright agg test
ماه پایدار ۱ است	۴ روز پایداری ت	پایداری RT ندارد							ml ۰/۵,۵	h)εS,U(	Xylose absorbtion
ماه پایدار ۳ است	۷ روز پایداری ت	پایداری RT ندارد			✓	✓	✓		ml۰ ۰/۵,۲	h),BFε ۲S,U(R,	Zinc
ماه پایدار ۲ است	۷ روز پایداری ت	پایداری RT ندارد							ml ۵,۵۰	h۲εWB,BF, U(R,	Drug abuse

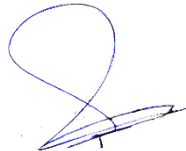
۱- راهنمای استفاده از جدول الزامات بعد از نمونه گیری:

- عدم فریز شدن با علامت ✓ مشخص شده است.
- موارد عدم همولیز وایکتريک و لیپمیک بودن و مورد نور نبیند با علامت ✓ مشخص شده است.
- تست‌های که سریع باید جدا شود با علامت ✓ مشخص شده است. برای مثال در مورد تست Lacteat براساس دستورالعمل کیت نمونه ظرف مدت ۲۰ دقیقه جدا شود.
- واژه "سریعا" جدا شود درمورد نمونه‌های سرمی ۱۵ دقیقه پس از لخته شدن و درمورد نمونه‌های پلاسما ۱۵ دقیقه پس از نمونه‌گیری می‌باشد.
- درمورد بقیه تست‌ها ساعت از زمان نمونه‌گیری تا جداسازی نمونه زمان است.

۲- منابع:

- ۱- بروشور کیت‌های مصرفی
- ۲- کتاب اطلاعات جامع آزمایشگاه تشخیص طبی سال ۱۳۸۶
- ۳- کتاب مجموعه مستندات سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه پزشکی مرداد ۱۳۸۷
- ۴- Clinical Biochemistry – Tietz ۲۰۱۰
- ۵- Clinical diagnosis and management Laboratory – Henry ۲۰۱۱
- ۶- www.mayomedicallaboratories.com
- ۷- www.aruplab.com
- ۸- ۳rd revised Edition – W.G.Guder, s.Narayanan Samples :from the patitent to the laboratory H.Wisser
- ۹- B.zawta می‌باشد HLA,Genomic,Infection Diesase به تفکیک PCRضمیمه دارای ۳ جدول الزامات بعد از نمونه گیری بخش ***



تهیه کنندگان			
		ثمره ملکی مسئول کنترل کیفی آزمایشگاه	رامین متقی سوپروایزر آزمایشگاه
			
تصویب و ابلاغ کننده		تأیید کننده	تأیید اولیه
دکتر رضا تقدیر ریاست بیمارستان		دکتر علی باقرنیا مدیر درمان	فاطمه یوسفی مسئول بهبود کیفیت
			
توزیع نسخ			
		دفتر اعتباربخشی و بهبود کیفیت بیمارستان نیکان	