

بیوشیمی					
آزمایشات ارجاع	روش انجام	شرایط نگهداری	شرایط نمونه گیری	نام آزمایش	ردیف
	GOD آنزیماتیک	۲ ساعت در دمای محیط	حداقل ۸ ساعت ناشتایی	FBS	
	GOD آنزیماتیک	۲ ساعت در دمای محیط	۲ ساعت بعد از صبحانه	BS 2hPP	
	GOD آنزیماتیک	۲ ساعت در دمای محیط	نیاز به ناشتایی ندارد	Random Blood Suger	
	GOD آنزیماتیک	۲ ساعت در دمای محیط	ناشتا و ۱،۲ ساعت بعد از	GTT	
	UV	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	BUN	
	JAFFE	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Creatinin	
	uricase	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Uric Acid	
	Chod-pap	۱ هفته در ۲-۸ درجه	ترجیحا" ناشتا	Chol	
	Chod-pap	۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۱۲ ساعت ناشتایی	Tg	
	آنزیماتیک	۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۱۲ ساعت ناشتایی	HDL	
	آنزیماتیک	۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۱۲ ساعت ناشتایی	LDL	
	Easylyte	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Na	
	Easylyte	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	K	
	آنزیماتیک	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Amylase	
	DCA	در ۲-۸ درجه ، دور از نور	نیاز به ناشتایی ندارد	T.Bilirubin	
	DCA	در ۲-۸ درجه ، دور از نور	نیاز به ناشتایی ندارد	D.Bilirubin	
	ifcc	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	SGOT	
	ifcc	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	SGPT	
	DGKC	۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۸ ساعت ناشتایی	ALP	
	DGKC-IFCC	۲۴ ساعت در ۲-۸	نیاز به ناشتایی ندارد	CPK	
		۲۴ ساعت در ۲-۸	نیاز به ناشتایی ندارد	LDH	
	ferozin	۱ هفته در ۲-۸ درجه	۱۲ ساعت ناشتایی	Iron	
	ferozin	۱ هفته در ۲-۸ درجه	۱۲ ساعت ناشتایی	TIBC	

		۱ هفته در ۲-۸ درجه	۱۲ ساعت ناشتایی	Zinc	
	Ferozin	۱ هفته در ۲-۸ درجه	۱۲ ساعت ناشتایی	Ferritin	
	AY Senazoi	۱ هفته در ۲-۸ درجه	ترجیحا" ناشتا	ca	
	UV	۱ هفته در ۲-۸ درجه	ترجیحا" ناشتا	Ph	
	Bromctesol green	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Alb	
	Biuret	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Total Pro	
	Xylidyl Blue	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Mg	
ارجاعی		۱ هفته در ۲-۸ درجه	ترجیحا" ناشتا	GGT	
ارجاعی		۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۸ ساعت ناشتایی	Folic Acid	
		۱ هفته در ۲-۸ درجه	حداقل ۸ ساعت ناشتایی	Lipase	
		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	CK-MB	
ارجاعی		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Digoxin	
ارجاعی		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	hs CRP	
	Metyl Thymol	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Ca Random	
		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Creat Random	
	jaffe	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Pro Random	
		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Micro Alb Random	
	Uricase	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine U. Acid Random	
		۱ هفته در 2-8 درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary creatinine	
		۱ هفته در 2-8 درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary Urea	
		۱ هفته در 2-8 درجه	ترجیحا" ناشتا	Urinary Amylase	
	Metyl Thymol	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary Ca	
	jaffe	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary Protein	
	Bromctesol green	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary Albumin	
	Uricase	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urinary Uric Acid	
		۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Total Volum 24h	
	JAFFE	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Creat 24h	
	UV	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Urea 24h	
	Metyl Thymol	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Ca 24h	
	UV	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Ph 24h	
	Easylyte	۱ هفته در ۲-۸ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine K 24h	

	Easlyte	۱ هفته در ۸-۲ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Na 24h	۵۷
	jaffe	۱ هفته در ۸-۲ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Pro 24h	۵۸
	Bromctesol green	۱ هفته در ۸-۲ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Alb 24h	۵۹
		۱ هفته در ۸-۲ درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Urine Micro Alb 24h	۶۰
سرولوژی ، ایمونولوژی					
ردیف	نام آزمایش	شرایط نمونه گیری	شرایط نگهداری	روش انجام	آزمایشات ارجاع
۱	CRP کمی	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۲	RF	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۳	RPR	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	فلوکولاسیون	
۵	WRIGHT	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۶	WIDAL	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۷	Coombs wright	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۸	Wright 2ME	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۹	Wright لوله ای	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون - لوله	
۱۰	ASO Titration (کمی)	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۱۲	Ind.Coombs	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۱۳	D. Coombs	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه		
۱۴	Mono Test	نیاز به ناشتایی ندارد	۱ هفته در ۸-۲ درجه	آگلوتیناسیون- تیتراسیون	
۱۵	S. IgA	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه		
۱۶	S. IgG	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		
۱۷	S. IgM	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		
۱۸	S. IgE (Total)	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۱۹	C3	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		
۲۰	C4	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		
۲۱	CH50	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		
۲۲	Anti-HSV I/II IgG	نیاز به ناشتایی ندارد	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		

		آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Anti-HSV I/II IgM	۲۳
		آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Anti-EBV Viral Capsid Ag IgG	۲۴
		آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Anti-EBV Viral Capsid Ag IgM	۲۵
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Toxoplasma / IgG	۲۶
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Toxoplasma / IgM	۲۷
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	S. Anti - Rubella IgG	۲۸
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	S. Anti - Rubella IgM	۲۹
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	S. Anti - CMV IgG	۳۰
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	S. Anti - CMV IgM	۳۱
	رپید			H. Pylori Stool Ag	۳۲
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	HCV Ab	۳۳
ارجاعی	Vidas - Elisa	سرم سریعاً جدا و در یخچال نگهداری شود. آروز در ۲-۸	نیاز به ناشتایی ندارد.	HBeAg	۳۴
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	HBeAb	۳۵
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Anti-HBc Total	۳۶
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Anti-HBc IgM	۳۷
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	HBsAg	۳۸
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	HBsAb	۳۹
	Vidas - Elisa	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	S. HIV	۴۰
	Vidas	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	S. HAV IgM	۴۱

	Vidas - Elisa	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Anti-HAV Total	۴۲
	Elisa	۳ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Anti-ds DNA IgG	۴۳
	Elisa	۳ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	ANAs	۴۴
	Elisa	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Anti-TPO Ab	۴۵
	vidas	۳ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Vitamin D (25-OH)	۴۶
	Elecsys -	۳ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	نیاز به ناشتایی ندارد.	Vitamin B12	۴۷
هورمون شناسی					
ردیف	نام آزمایش	شرایط نمونه گیری	شرایط نگهداری	روش انجام	آزمایشات ارجاع
۱	T3	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	vidas-Elisa	
۲	T4	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	vidas-Elisa	
۳	FT3	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۴	FT4	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۵	T3-Uptake	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۶	TSH	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	vidas-Elisa	
۷	FSH	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۸	LH	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۹	Prolactin	۱ الی ۲ ساعت بعد از بیدار شدن از خواب	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۱۰	Progesterone	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۱۱	Testosterone	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elecsys -	
۱۲	Free Testosterone	نیاز به ناشتایی ندارد.	۲ روز در ۸-۲ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه		

۱۳	17-OH Progesterone	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۱۴	Beta HCG	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۱۵	Beta HCG Titration	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۱۶	DHEA-S	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elecsys -	
۱۷	Estradiol	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۱۸	Anti CCP	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۲۱	PTH (intact)	حداقل ۸ ساعت ناشتایی	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elecsys -	
۲۲	Ferritin	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	vidas-Elisa	
۲۳	Total - PSA	ترجیحا" ناشتا	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elisa	
۲۴	D- DIMER (ظرف درب زرد)	نیاز به ناشتایی ندارد.	۸ ساعت در دمای محیط	Vidas	
۳۴	Troponin	نیاز به ناشتایی ندارد.	۷ ساعت در ۲-۸ درجه	Vidas -	
۳۵	CA - 19 9	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elecsys -	
۳۶	CA - 125	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۳۷	AFP	نیاز به ناشتایی ندارد.	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Vidas -	
۳۸	Free PSA	ترجیحا" ناشتا	آروز در ۲-۸ درجه ۱ ماه در ۲۰-درجه	Elecsys -	
هماتولوژی					
ردیف	نام آزمایش	شرایط نمونه گیری	شرایط نگهداری	روش انجام	آزمایشات ارجاع
۱	CBC	نیاز به ناشتایی ندارد	۴ساعت در دمای اتاق	دستگاهی	

	Vital staining	4 ساعت در دمای محیط	نیاز به ناشتایی ندارد	Retic count	۲
	westergreen	خون سینتراته 1 روز	نیاز به ناشتایی ندارد	ESR	۳
	فلورسنت	خون EDTA 4 ساعت در دمای محیط	نیاز به ناشتایی ندارد	G6PD	۴
		خون EDTA 1 هفته در 2-8 درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Heinz Bodies	۵
	Agglutination	خون EDTA 1 هفته در 2-8 درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	Blood Group	۶
				Bleeding Time (BT)	۷
	Lee white		نیاز به ناشتایی ندارد	Clotting Time (CT)	۸
	دستگاه الکتروفورز سیبا	خون EDTA 1 هفته در 2-8 درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	HB Electrophoresis	۹
		خون سینتراته - 2 ساعت در 2-8 درجه و 1 روز در 20- درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	PT	۱۰
		خون سینتراته - 2 ساعت در 2-8 درجه و 1 روز در 20- درجه	نیاز به ناشتایی ندارد	PTT	۱۱
متفرقه					
ردیف	نام آزمایش	شرایط نمونه گیری	شرایط نگهداری	روش انجام	آزمایشات ارجاع
۱	U/A				
۲	U/C				
۳	S/E				
۴	S/C				
۵	Body fluid				
۶	Fungi				
۷	leishman Body				
۸	Direct. Wound				
۹	Cultur. Wound				
۱۰	semen / A				
۱۱	semen / C				
۱۲	multi drugs				