

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
1	ASO (Quantitative)	ASO	ITA	IU/ml	up to 200	251	0080306	سرم	1ml
2	CRP (Quantitative)	CPR	ITA	mg/lit	up to 5.0	252	0086140	سرم	1ml
3	RF (Quantitative)	RF	ITA	IU/ml	up to 12.5	253	0080301	سرم	1ml
4	High Sensitive CRP	hs-CRP	ITA	mg/lit	5-18Yr:(Male:<2.13 , Female:<1.90) 19-49Yr:(Male:<4.8 , Female:<3.33) 50-64Yr:(Male:<7.90 , Female:<8.50) 65-99Yr:(Male:<6.80 , Female:<6.60)	256	---	سرم	1ml
5	Wright	Wright	Agglutination	Titer	Negative	257	0080303	سرم	1ml
6	2-Mercaptoethanol Reduction	2ME	Agglutination	Titer	Negative	258	0080305	سرم	1ml
7	Coombs Wright	Coombs Wright	Agglutination	Titer	Negative	259	0080304	سرم	1ml
8	Widal	Widal	Agglutination	Titer	Negative	260	0080534	سرم	1ml
9	Widal (OA Antigen)	Widal (OA)	Agglutination	Titer	Negative	261	---	سرم	1ml
10	Widal (OB Antigen)	Widal(OB)	Agglutination	Titer	Negative	262	---	سرم	1ml
11	Widal (OD Antigen)	Widal (OD)	Agglutination	Titer	Negative	263	---	سرم	0.5ml
12	Widal (HA Antigen)	Widal(HA)	Agglutination	Titer	Negative	264	---	سرم	0.5ml
13	Widal (HB Antigen)	Widal (HB)	Agglutination	Titer	Negative	265	---	سرم	0.5ml
14	Widal (HD Antigen)	Widal(HD)	Agglutination	Titer	Negative	266	---	سرم	0.5ml
15	Indirect Coombs	Ind.Coombs	Agglutination	Titer	Negative	267	0086885	سرم	1ml
16	Direct Coombs	Dir.Coombs	Agglutination	Titer	Negative	268	0086880	خون کامل بر روی EDTA	1ml
17	RF IgG	RF IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18 : Borderline >18: Positive	269	---	سرم	1ml
18	RE IgM	RF IgM	EIA	IU/ml	<12 : Negative 12-18 : Borderline >18: Positive	270	---	سرم	1ml
19	Panel Reactive Ab	Panel rea	Serologic	---	Negative	272	0086807	سرم	1ml
20	Circulating Immune Complex	CIC	ITA	mg/ml	up to 0.8	273	0080296	سرم	1ml
21	Cold Agglutinin	Cold Agg	Agglutination	Titer	up to 1/32	274	0086157	سرم	1ml
22	Cryoglobulin	Cryoglobul	Precipitation	---	Negative	275	0082595	خون تام که ۱ ساعت در ۳۷ درجه بوده و سپس سانتریفوژ شده است.	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
1	ASO (Quantitative)	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
2	CRP (Quantitative)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
3	RF (Quantitative)	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
4	High Sensitive CRP	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
5	Wright	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
6	2-Mercaptoethanol Reduction	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
7	Coombs Wright	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۲روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
8	Widal	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
9	Widal (OA Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
10	Widal (OB Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
11	Widal (OD Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
12	Widal (HA Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
13	Widal (HB Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
14	Widal (HD Antigen)	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
15	Indirect Coombs	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
16	Direct Coombs	۲روز در دمای یخچال	در دمای یخچال	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال	آزمایشگاه مرکزی فردیس
17	RF IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
18	RE IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
19	Panel Reactive Ab	عروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱بار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
20	Circulating Immune Complex	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱بار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
21	Cold Agglutinin	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۲روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
22	Cryoglobulin	۱ساعت در دمای اتاق	قابل ارسال نیست.	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
23	RPR	RPR	Flocculation	Titer	Negative	276	0086592	سرم یا پلاسما	1ml
24	Tuberculin Test (PPD 5unit)	PPD	Skin Test	mm	<5 : Negative 5-10: Borderline >10 : Positive	277	0086580	---	---
25	Pregnancy Test	Gravindex	Agglutination	---	---	278	0080310	ترجیحاً نمونه ادرار صبحگاهی	1ml
26	Mono Test	Mono Test	Agglutination	---	Negative	279	0080533	سرم یا پلاسما	1ml
27	Paul-Bunnell Davidson	Paul-Bunn	Agglutination	Titer	up to 1/80	280	0080307	سرم	1ml
28	FANA	FANA	IFA	Titer	up to 1/10	281	0086038	سرم یا پلاسما	1ml
29	Anti Nuclear Ab(ANA)	ANA	CLIA	Index	<1.5 : Negative > , = 1.5 : Positive	282	0086038		1ml
30	Anti ds-DNA Ab	Anti DNA	CLIA	IU/ml	<20 : Negative 20-25: Borderline >25 : Positive	283	0086215		1ml
31	Anti Smith Ab	Anti Smith	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	285	---	سرم	1ml
32	Anti Centromer Ab	Anti Centr	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	286	---	سرم	1ml
33	Anti RNP Ab	RNP Ab	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	287	---	سرم	1ml
34	Anti Jo-1 Ab	Anti Jo-1	EIA	U/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	288	---	سرم	1ml
35	Anti Scl-70 Ab	Anti Scl-70	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	289	---	سرم	1ml
36	Anti SSA(Ro)Ab	Anti Ro	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	290	---	سرم	1ml
37	Anti SSB(La)Ab	Anti La	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	291	---	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
23	RPR	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
24	Tuberculin Test (PPD 5unit)	---	---	روزانه	۲روز بعد	---	آزمایشگاه مرکزی فردیس
25	Pregnancy Test	۳روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
26	Mono Test	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	همان روز	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
27	Paul-Bunnell Davidson	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱بار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
28	FANA	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزهای زوج	۲روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
29	Anti Nuclear Ab(ANA)		در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
30	Anti ds-DNA Ab		در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
31	Anti Smith Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
32	Anti Centromer Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
33	Anti RNP Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
34	Anti Jo-1 Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
35	Anti Scl-70 Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
36	Anti SSA(Ro)Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
37	Anti SSB(La)Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
38	Anti Neut. Cytoplasmic Ab-P	P-ANCA	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	292	0080315	سرم	1ml
39	Anti Neut. Cytoplasmic Ab-C	C-ANCA	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	293	0080315	سرم	1ml
40	Anti Mitochondrial Ab(AMA)	AMA	IFA	Titer	up to 1/10	294	0080359	سرم	1ml
41	Anti Smooth Muscle Ab (ASMA)	ASMA	IFA	Titer	up to 1/10	295	0080359	سرم یا پلاسما	1ml
42	Anti LKM-1 IgG	LKM	EIA	U/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	296	---	سرم	1ml
43	Anti GBM Ab	GBM	EIA	IU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	297	---	سرم	1ml
44	Anti Histone Ab	Histone	EIA			299	---	سرم	1ml
45	Anti Parietal Cell Ab	APCA	IFA	Titer	up to 1/10	300	---	سرم	1ml
46	Acetylcholin Receptor Ab	A.Ch.Rec.Ab	RIA	nmol/lit	<0.25 : Negative 0.25-0.4 : Borderline >0.4:Positive	301	---	سرم	1ml
47	Anti Platelet Ab	Anti Plt. Ab	EIA	Titer	up to 1/16	302	0080263	سرم	1ml
48	Anti Cardiolipin Ab IgG	Cardi. IgG	EIA	GPL U/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	303	0080315	سرم	1ml
49	Anti Cardiolipin Ab IgM	Cardi. IgM	EIA	MPL U/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	304	0080315	سرم	1ml
50	Anti Phospholipid Ab IgG	A.ph IgG	EIA	U/ml	<10 : Negative >, = 10 : Positive	305	0080357	سرم	1ml
51	Anti Phospholipid Ab IgM	A.ph.IgM	EIA	U/ml	<10 : Negative >, = 10 : Positive	306	0080357	سرم	1ml
52	B2 Glycoprotein Ab IgG	B2Gl. IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	307	---	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
38	Anti Neut. Cytoplasmic Ab-P	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
39	Anti Neut. Cytoplasmic Ab-C	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
40	Anti Mitochondrial Ab(AMA)	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
41	Anti Smooth Muscle Ab (ASMA)	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	چهارشنبه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
42	Anti LKM-1 IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
43	Anti GBM Ab	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
44	Anti Histone Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	ماهی ۱بار	۳۰روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
45	Anti Parietal Cell Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۲بار	۴روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
46	Acetylcholin Receptor Ab	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
47	Anti Platelet Ab	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
48	Anti Cardiolipin Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
49	Anti Cardiolipin Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
50	Anti Phospholipid Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	شنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
51	Anti Phospholipid Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	شنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
52	B2 Glycoprotein Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
53	Glycoprotein Ab IgM	B2Gl. IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	308	---	سرم	1ml
54	Anti Cyclic Citrullinated Peptids	Anti CCP	CLIA	U/ml	<5.0 : Negative >, = 5.0 : Positive	309	---	سرم یا پلاسما	1ml
55	Anti MCV	Anti MCV	EIA	U/ml	<20.0 : Negative >, =20.0 : Positive	310	---	سرم	1ml
56	Anti Gliadin Ab(AGA)IgG	Gliadi.IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	311	0080207	سرم	1ml
57	Anti Gliadin Ab(AGA)IgA	Gliadi.IgA	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	312	0080207	سرم	1ml
58	Tissue Transglutaminase IgG	tTG IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	313	0080207	سرم	1ml
59	Tissue Transglutaminase IgA	tTG IgA	EIA	U/ml	<10.0: Negative ≥10.0 : Positive	314	0080207	سرم	1ml
60	Anti Neuromyelitis Optica(NMO)	Anti NMO	IFA	Titer	up to 1/10	315	---	سرم	1ml
61	Anti Sperm Ab(ASA)	ASA	IFA	Titer	up to 1/16	317	0080361	سرم	1ml
62	PSA	PSA	CLIA	ng/ml	Females : 0.4.0 Males , Healthy Subjects: 40-49Yr:0-4.0(100%) 50-59Yr:0-4(97.5%), 4-10(2.5%) 60-69Yr:0-4(93.5%), 4-10(6.5%) 70-79Yr:0-4(91.9%), 4-10(7.3%),10-30(0.8%)	320	0080213	سرم	1ml
63	Free PSA	Free PSA	CLIA	ng/ml	Males , Healthy Subjects: 0-0.5(87.2%), >0.5-2.5(12.8%) Males with BPH: 0-0.5(51.9%) >0.5-2.5(42.9%) >2.5-5(4.2%) >0.5-10.0(0.5%) >10(0.5%)	321	0080528	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
53	Glycoprotein Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
54	Anti Cyclic Citrullinated Peptids	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
55	Anti MCV	۸روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	پنجشنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
56	Anti Gliadin Ab(AGA)IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
57	Anti Gliadin Ab(AGA)IgA	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
58	Tissue Transglutaminase IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
59	Tissue Transglutaminase IgA	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
60	Anti Neuromyelitis Optica(NMO)	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱بار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
61	Anti Sperm Ab(ASA)	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱بار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
62	PSA	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
63	Free PSA	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
64	CEA	CEA	CLIA	ng/ml	Healthy Subjects(Non -Smokers): 0-3 (83.2%),>3-5 (11.4%), >5-10(5.4%) Healthy Subjects(Smokers): 0-3 (74.2%),>3-5 (18.2%), >5-10(6.9%), >10(0.6%)	322	0080210	سرم یا پلاسما	1ml
65	AFP	AFP	CLIA	ng/ml	Men & Non-pregnant Women : up to 8.78 In maternal Serum: Week 15 : Median Value 32.17 Week 16 : Median Value 36.86 Week 17 : Median Value 42.24 Week 18 : Median Value 48.40 Week 19 : Median Value 55.45 Week 20 : Median Value 63.53 Week 21 : Median Value 72.80	323	0080211	سرم یا پلاسما	1ml
66	CA 15-3	CA 15-3	CLIA	U/ml	up to 31.3	324	0080214	سرم یا پلاسما	1ml
67	CA 19-9	CA 19-9	CLIA	U/ml	Healthy Subjects : 0-37 (94.4%) , 37.1-100(5.6%) In 94.4% of healthy subjects , CA 19-9 <37.0	325	0080214	سرم یا پلاسما	1ml
68	CA 125	CA 125	CLIA	U/ml	up to 35	326	0080214	سرم یا پلاسما	1ml
69	CA 242	CA 242	CLIA	U/ml	up to 20	327	0080214	سرم	1ml
70	Human Epididymis Protein4(HE4)	HE4	ECL	Pmol/lit	up to 140	328	---	سرم یا پلاسما	1ml
71	CA72-4	CA72-4	EIA	U/ml	up to 6.0	329	---	سرم یا پلاسما	1ml
72	HBS Antigen	HBS Ag	CLIA	---	Negative	330	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
73	HBS Antibody	HBS Ab	CLIA	mIU/ml	<9 : Negative 9-11:Equivocal >11 : Positive	331	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
74	HBc Total Ab	HBC Ab	CLIA	---	Negative	332	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
75	HBc IgM Ab	HBC IgM Ab	ELFA	---	Negative	333	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
76	HBe Antigen	Hbe Ag	ELFA	---	Negative	334	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
77	HBe Antibody	Hbe Ab	CLIA	---	Negative	335	0087340	سرم یا پلاسما	1ml
78	HCV Ab	HCV Ab	CLIA	---	Negative	336	0086803	سرم یا پلاسما	1ml
79	HAV IgG Ab	HAV IgG	CLIA	Index	<1.00 : Negative >,=1.00 : Positive	337	0080562	سرم یا پلاسما	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
64	CEA	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
65	AFP	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
66	CA 15-3	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
67	CA 19-9	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
68	CA 125	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
69	CA 242	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۲ هفته ۱ بار	۱۴روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
70	Human Epididymis Protein4(HE4)	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای ۱ بار	۷روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی جرجانی
71	CA72-4	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۲ هفته ۱ بار	۱۴روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
72	HBS Antigen	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
73	HBS Antibody	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
74	HBc Total Ab	۳روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
75	HBc IgM Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
76	HBe Antigen	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
77	HBe Antibody	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
78	HCV Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
79	HAV IgG Ab	۱۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	۲روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
80	HAV IgM Ab	HAV IgM	CLIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.20: Equivocal >1.20 : Positive	338	0080562	سرم یا پلاسما	1ml
81	HDV Antibody	HDV Ab	EIA	---	Negative	339	00873501	سرم یا پلاسما	1ml
82	HEV Antibody	HEV Ab	EIA	---	Negative	340	0087350	سرم	1ml
83	HIV I&II Ab / HIV-IAg	HIV Ag/Ab	CLIA	---	Negative	342	0080560	سرم یا پلاسما	1ml
84	HIV Ag P24	HIV Agp24	ELFA	---	Negative	343	0080560	سرم یا پلاسما	1ml
85	HTLV I&II Ab	HTLV I&II	CLIA	---	Negative	344	00874491	سرم یا پلاسما	1ml
86	Toxoplasma IgG	Toxo IgG	ELFA	IU/ml	<4.0 : Negative >, = 4.0 to<8.0 : Equivocal >, = 8.0 : Positive	345	0872991	سرم یا پلاسما	1ml
87	Toxoplasma IgM	Toxo IgM	ELFA	Index	<0.55 : Negative 0.55-0.65: Equivocal >0.65 : Positive	346	0080348	سرم	1ml
88	Listeria Ab	Listeria	CFT	Titer	up to 1/16	348	0080313	سرم	1ml
89	H.Pylori Ab.IgG	Helico.IgG	EIA	AU/ml	<8.0 : Negative 8-12: Borderline >12 : Positive	349	0086677	سرم	1ml
90	H.Pylori Ab.IgA	Helico.IgA	EIA	Index	<, = 1.0 : Negative >1.0: Positive	350	0086677	سرم	1ml
91	H.Pylori Ab.IgM	Helico.IgM	EIA	U/ml	<8.0 : Negative 8-12: Borderline >12 : Positive	351	0080537	سرم یا پلاسما	1ml
92	H.Pylori Antigen	H.pyl.Ag	EIA	---	Negative	352	---	مدفوع بدون نگهدارنده	1ml
93	Calprotectin in faeces	Calpro	Immuno Chromatography	micgr/gr	<, = 15 : Negative >15.0-60:Positive >60.0 :High Positive	353	0086677	مدفوع بدون نگهدارنده	1ml
94	Rubella Ab IgG	Rubel.IgG	CLIA	IU/ml	<5.0 : Negative 5.0-9.9: Equivocal >, = 10.0 : Positive	354	0086762	سرم یا پلاسما	1ml
95	Rubella Ab IgM	Rubel.IgM	CLIA	AU/ml	<20 : Negative 20-25: Equivocal >25 : Positive	355	0080336	سرم یا پلاسما	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
80	HAV IgM Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
81	HDV Antibody	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	سه شنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
82	HEV Antibody	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
83	HIV I&II Ab / HIV-IAg	۱۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
84	HIV Ag P24	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
85	HTLV I&II Ab	۱۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
86	Toxoplasma IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
87	Toxoplasma IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
88	Listeria Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
89	H.Pylori Ab.IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
90	H.Pylori Ab.IgA	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
91	H.Pylori Ab.IgM	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
92	H.Pylori Antigen	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال	روزهای فرد	۳روز بعد	سوسپانسیون اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
93	Calprotectin in faeces	۷روز در دمای یخچال	در دمای یخچال	روزانه	۲روز بعد	سوسپانسیون اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
94	Rubella Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
95	Rubella Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
96	C.M.V Ab IgG	CMV IgG	CLIA	IU/ml	<0.4 : Negative 0.4-0.6: Equivocal >0.6 : Positive	356	0080339	سرم یا پلاسما	1ml
97	C.M.V Ab IgM	CMV IgM	CLIA	Au/ml	<15 : Negative 15-30: Equivocal >30 : Positive	357	0080340	سرم یا پلاسما	1ml
98	HSV -1/2 Ab IgG	HSV 1 IgG	CLIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1: Equivocal > 1.1: Positive	358	0087274	سرم یا پلاسما	1ml
99	HSV- 2 Ab IgG	HSV 2 IgG	CLIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1: Equivocal > 1.1: Positive	359	0087274	سرم یا پلاسما	1ml
100	HSV-1/2 Ab IgM	HSV IgM	CLIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1: Equivocal > 1.1: Positive	360	0087274	سرم یا پلاسما	1ml
101	EBVAb IgG	EBV IgG	CLIA	U/ml	<10 : Negative 10-40: Equivocal >40 : Positive	361	0080544	سرم یا پلاسما	1ml
102	EBVAb IgM	EBV IgM	CLIA	U/ml	<20 : Negative 20-40: Equivocal > 40: Positive	362	0080544	سرم یا پلاسما	1ml
103	EBV-VCA Ab IgG	EBV-VCA	CLIA	U/ml	<18.0 : Negative 18.0-21.9: Borderline > , = 22.0: Positive	363	0080544	سرم یا پلاسما	1ml
104	EBNA IgG	EBNA	CLIA	U/ml	<18.0 : Negative 18.0-21.9: Borderline > , = 22.0: Positive	364	0080544	سرم یا پلاسما	1ml
105	VZV Ab IgG	VZV IgG	CLIA	mIU/ml	<150 : Negative > ,=150: Positive	365	0080541	سرم یا پلاسما	1ml
106	VZV Ab IgM	VZV IgM	CLIA	Index	<1.0 : Negative > , = 1.0 : Positive	366	0080541	سرم یا پلاسما	1ml
107	Mumps Ab IgG	Mumps IgG	EIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.2: Borderline >1.2 : Positive	367	0080542	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
96	C.M.V Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
97	C.M.V Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
98	HSV -1/2 Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
99	HSV- 2 Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
100	HSV-1/2 Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
101	EBVAb IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
102	EBVAb IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
103	EBV-VCA Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
104	EBNA IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
105	VZV Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	۷روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
106	VZV Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	۷روز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
107	Mumps Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
108	Mumps Ab IgM	Mumps IgM	EIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1: Borderline > 1.1: Positive	368	0082542	سرم	1ml
109	Measles Ab IgG	Measles IgG	EIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.2: Borderline >1.2 : Positive	369	0080543	سرم	1ml
110	Measles Ab IgM	Measles IgM	EIA	Index	< 0.9: Negative 0.9-1.1: Borderline >1.1 : Positive	370	0080543	سرم	1ml
111	Mycoplasma Ab IgG	Myco IgG	EIA	AU/ml	<12: Negative 12-18: Equivocal >18 : Positive	371	0086738	سرم	1ml
112	Mycoplasma Ab IgM	Myco IgM	EIA	Index	< 0.9: Negative 0.9-1.1: Equivocal >1.1 : Positive	372	0086738	سرم	1ml
113	Chlamydia Ab	Chlamydia	CFT	Titer	Negative	373	0086631	سرم	1ml
114	Brucella Ab IgG	Bruc.IgG	EIA	U/ml	< 8.0: Negative 8.0-12.0: Borderline >12.0 : Positive	375	0080545	سرم یا پلاسما	1ml
115	Brucella Ab IgM	Bruc.IgM	EIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1: Borderline >1.1 : Positive	376	0080545	سرم یا پلاسما	1ml
116	ASCA IgG	ASCA IgG	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	377	---	سرم	1ml
117	ASCA IgA	ASCA IgA	EIA	AU/ml	<12 : Negative 12-18: Borderline >18 : Positive	378	---	سرم	1ml
118	Borrelia burgdoferi IgG	Borr.IgG	CLIA	AU/ml	<10 : Negative 10-15: Borderline >15 : Positive	379	---	سرم یا پلاسما	1ml
119	Borrelia burgdoferi IgM	Borr.IgM	CLIA	AU/ml	<18 : Negative 18-22: Borderline >22 : Positive	380	---	سرم یا پلاسما	1ml
120	Syphilis Total Ab(FTA)	FTA	CLIA	---	Negative	381	0087299	سرم یا پلاسما	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
108	Mumps Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
109	Measles Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
110	Measles Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
111	Mycoplasma Ab IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
112	Mycoplasma Ab IgM	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
113	Chlamydia Ab	۳روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
114	Brucella Ab IgG	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	دوشنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
115	Brucella Ab IgM	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	دوشنبه ها	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
116	ASCA IgG	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
117	ASCA IgA	۴روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
118	Borrelia burgdoferi IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
119	Borrelia burgdoferi IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
120	Syphilis Total Ab(FTA)	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
121	Syphilis Ab IgG	Syph.IgG	EIA	---	Negative	382	0080207	سرم	1ml
122	Syphilis Ab IgM	Syph.IgM	EIA	---	Negative	383	0080207	سرم	1ml
123	TB IgG	TB IgG	EIA	U/ml	<125 : Negative 125-225: Borderline >225 : Positive	384	0080545	سرم	1ml
124	TB IgA	TB IgA	EIA	U/ml	<200 : Negative 200-350: Borderline >350 : Positive	385	0080545	سرم	1ml
125	TB IgM	TB IgM	EIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.0: Borderline >1.0 : Positive	386	0080545	سرم	1ml
126	Hydatic cyst Ab	Hydat.IgG	CFT	Titer	Negative	387	0080546	سرم	1ml
127	Fasciola Ab IgG	Fasciola	EIA	---	Negative	388	0080539	سرم	1ml
128	Toxocara Ab	Toxocara	EIA	Unit	<9.0 : Negative 9-11: Borderline >11 : Positive	389	0080540	سرم یا پلاسما	1ml
129	Kala-Azar Ab	Kala-Azar	IFA	Titer	up to 1/128	390	0080364	سرم	1ml
130	Amoebiasis Ab IgG	Amoebiasis	Eia	Unit	<9.0 : Negative 9-11: Borderline >11 .0: Positive	391	00800365	سرم	1ml
131	Pemphigus Ab IgG	Pemphygus	IFA	Titer	up to 1/10	392	---	سرم	1ml
132	CMV Antigen-PP65	DIF	Serologic	%	Negative	393	---	خون کامل روی ضد انعقاد EDTA	1ml
133	Parvovirus (B19)Ab IgG	Parvo IgG	CLIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.1: Borderline >1.1 : Positive	394	0080340	سرم	1ml
134	Parvovirus (B19) Ab IgM	Parvo IgM	CLIA	Index	<0.8 : Negative 0.8-1.1: Borderline >1.1 : Positive	395	0080340	سرم	1ml
135	Leptospira Ab IgG	Leptos.IgG	EIA	Index	<0.9 : Negative 0.9-1.1 : Borderline >1.1 : Positive	396	---	سرم	1ml
136	Leptospira Ab IgM	Leptos.IgM	IFA	Titer	up to 1/100	397	---	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
121	Syphilis Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
122	Syphilis Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
123	TB IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
124	TB IgA	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
125	TB IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
126	Hydatic cyst Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۱روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
127	Fasciola Ab IgG	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
128	Toxocara Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
129	Kala-Azar Ab	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
130	Amoebiasis Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
131	Pemphigus Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
132	CMV Antigen-PP65	۶ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
133	Parvovirus (B19)Ab IgG	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	دوهفته یکبار	۱۵روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
134	Parvovirus (B19) Ab IgM	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	دوهفته یکبار	۱۵روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
135	Leptospira Ab IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
136	Leptospira Ab IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
137	IgG	IgG	ITA	mg/dl	1 mon.:250-900 2-5 mon. : 200-700 6-9 mon. : 220-900 10-12 mon. : 290-1070 1 yr. : 340-1200 2-3 yr. : 420-1200 4-6 yr. : 460-1240 >6 yr. : 650-1600 Adults: 700-1600	404	0082784	سرم یا پلاسما	1ml
138	IgM	IgM	ITA	mg/dl	1 mon.:20-80 2-5 mon. : 25-100 6-9 mon. : 35-125 10-12 mon. : 40-150 1-8 yr. : 45-200 9-12 yr. : 50-250 >12 yr. : 50-300 Adults: 40-230	405	0082784	سرم یا پلاسما	1ml
139	IgA	IgA	ITA	mg/dl	1 mon. :2-50 2-5 mon. : 4-80 6-9 mon. : 8-80 10-12 mon. : 15-90 1 yr. : 15-110 2-3 yr. : 18-150 4-5 yr. : 25-160 6-8 yr. : 35-200 9-12 yr. : 45-250 >12yr.: 40-350 Adults: 70-400	406	0082784	سرم یا پلاسما	1ml
140	IgE	IgE	ITA	IU/ml	Newborne: up to 1.5 Children up to 1 yr. : up to 15 Children 1-5 yr. : up to 60 Children 6-9 yr. : up to 90 Children 10-15 yr. : up to 200 Adults : up to 100	407	0082785	سرم یا پلاسما	1ml
141	IgG Sub Class 1	IgG1	Nephelometry	mg/dl	315-855	408	0082787	سرم	1ml
142	IgG Sub Class 2	IgG2	Nephelometry	mg/dl	64-495	409	0082787	سرم	1ml
143	IgG Sub Class 3	IgG3	Nephelometry	mg/dl	23-195	410	0082787	سرم	1ml
144	IgG Sub Class 4	IgG4	Nephelometry	mg/dl	11-157	411	0082787	سرم	1ml
145	Serum Kappa Light Chain	Serum Kapp	ITA	mg/lit	3.3-19.4	412	0080366	سرم	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمنولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
137	IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
138	IgM	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
139	IgA	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
140	IgE	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	اروز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
141	IgG Sub Class 1	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
142	IgG Sub Class 2	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
143	IgG Sub Class 3	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
144	IgG Sub Class 4	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
145	Serum Kappa Light Chain	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمونولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
146	Urine Free Kappa Light Chain	urine Kapp	ITA	mg/lit	up to 13.5	413	0080366	ادرار	5ml
147	Serum Lambda Light Chain	Serum Lamb	ITA	mg/lit	5.7-26.3	414	0080366	سرم	1ml
148	Urine Free Lambda Light Chain	Urine Lamb	ITA	mg/lit	up to 5.9	415	0080366	ادرار	5ml
149	C3	C3	ITA	mg/dl	90-180	416	0086160	سرم یا پلاسما	1ml
150	C4	C4	ITA	mg/dl	10-40	417	0086160	سرم یا پلاسما	1ml
151	CH50	CH50	Liposome IA	U/ml	<22 : Absent or very low 22-36 : Low 37-72 : Normal >72 : High	418	0080382	سرم	1ml
152	C1 Inhibitor	C1 Inhibit	Nephelometry	gr/lit	0.1-0.4	419	---	سرم	1ml
153	CSF IgG	CSF IgG	ITA	mg/dl		421	---	مایع مغزی - نخاعی	1ml
154	Alpha 1 Antitrypsin	Alpha 1A	ITA	mg/dl	90-200	423	0082103	سرم یا پلاسما	1ml
155	Beta2 Microglobulin	B.2 Micro	CLIA	mg/lit	0.9-2.0	424	0080322	سرم یا پلاسما	1ml
156	HLA B5	HLA B5	Serologic	---	Negative	427	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
157	HLA B7	HLA B7	Serologic	---	Negative	428	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
158	HLA B8	HLA B8	Serologic	---	Negative	429	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
159	HLA B27	HLA B27	Serologic	---	Negative	430	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
160	HLA B51	HLA B51	Serologic	---	Negative	431	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
161	HLA B52	HLA B52	Serologic	---	Negative	432	0086812	خون کامل هیپارینه	1ml
162	CYFRA 21-1	CYFRA 21-1	EIA	ng/ml	up to 3.0	440	---	سرم یا پلاسما	1ml
163	NSE	NSE	EIA	ng/ml	up to 15.0	441	---	سرم یا پلاسما	1ml
164	HER 2 protein	HER 2	EIA	ng/ml	up to 30.5	442	---	سرم یا پلاسما	1ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش ایمونولوژی و سرولوژی

ردیف	نام آزمایش	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی	نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش	محل انجام آزمایش
146	Urine Free Kappa Light Chain	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
147	Serum Lambda Light Chain	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
148	Urine Free Lambda Light Chain	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
149	C3	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
150	C4	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
151	CH50	۶ساعت در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
152	C1 Inhibitor	۶ساعت در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریز	در دمای فریز	هفته ای یکبار	۸روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
153	CSF IgG	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
154	Alpha 1 Antitrypsin	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
155	Beta2 Microglobulin	۷روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	روزانه	۸روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
156	HLA B5	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
157	HLA B7	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
158	HLA B8	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
159	HLA B27	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
160	HLA B51	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
161	HLA B52	۴ساعت در دمای یخچال	در دمای یخچال	چهارشنبه	۸روز بعد	قابل نگهداری نیست.	آزمایشگاه مرکزی فردیس
162	CYFRA 21-1	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۳هفته یکبار	۲۱روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
163	NSE	۲روز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۳هفته یکبار	۲۱روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس
164	HER 2 protein	اروز در دمای یخچال و برای نگهداری طولانی تر در فریز	در دمای یخچال یا فریز	۳هفته یکبار	۲۱روز بعد	اروز در دمای یخچال و ۲ هفته در دمای فریز	آزمایشگاه مرکزی فردیس