

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
1	T4	T4	CLIA	micgr/dl	1-3 day :11-22 & 1-2 week : 9.8-16.6 1-12 M : 7-16.5 & 1-5 yr:7-15 5-10yr:5.6-12.7 & Adult:4.5-12.6	490	0080169	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
2	T3 uptake	T3 up	EIA	%	25-35	491	0084479	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
3	T3	T3 up	CLIA	ng/dl	1-3 day :100-740 & 1-11 M :105-245 1-10yr :98-260 & 11-20 yr :80-213 20-50yr:76-220 & 50-90 yr:40-187 Pregnancy : (last 5M: 116-247)	492	0084480	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
4	Free Thyroxin Index(FTI)	FTI	Calculative	Ratio	1.4-4.6	493	ندارد	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
5	TSH	TSH	CLIA	micIU/ml	1-4 day :1-39& 2-20w :1.7-9 5M-20Y :0.7-6.4 21-54yr:0.3-4.5 & 55-87yr:0.5-8.9 Pregnancy : 0.4-4.6	494	0084483	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
6	Free T4	Free T4	CLIA	ng/dl	0.7-1.5	495	0080173	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
7	Free T3	Free T3	CLIA	pgr/ml	2.2-4.2	496	0084481	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
8	Thyroglobuline	TG	CLIA	ng/ml	0.2-70	497	0084432	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
9	Anti TG	Anti TG	CLIA	IU/ml	up to 4.1	498	0086800	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
10	Anti TPO	Anti TPO	CLIA	IU/ml	up to 5.6	499	ندارد	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
11	Thyroxine Binding Globulin (TBG)	TBG	EIA	mg/lit	<4 weeks : 26-42 <1yr. : 16-43 1-15 yr. : 14.7-36.3 16-49 yr. : 11.3-29.0 >49 yr. : 10.9-34.0 Pregnant Women: 16.4-64.4 Women on oral contraceptives: 21.0-41.8	500	0084432	سرم	1.0ml
12	TSH 30 min after drug	TSH30min	CLIA	micIU/ml	---	501	0084483	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
13	TSH 60 min after drug	TSH60min	CLIA	micIU/ml	---	502	0084483	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
14	FSH	FSH	CLIA	mIU/ml	Male:0.95-11.95 Normally Menstruating Female: Follicular Phase:3.03-8.08 Mid-Cycle Peak: 2.55-16.69 Luteal Phase: 1.38-5.47 Post-Menopausal Female:26.72-133.41	504	0083001	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml
15	LH	LH	CLIA	mIU/ml	Male:0.57-12.07 Normally Menstruating Female: Follicular Phase:1.80-11.78 Mid-Cycle Peak: 7.59-89.08 Luteal Phase: 0.56-14.0 Post-Menopausal Female:5.16-61.99	505	0083002	سرم و پلاسماى هپارینه یا EDTA	0.5ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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	T4	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
2	T3 uptake	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
3	T3	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
4	Free Thyroxin Index(FTI)	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
5	TSH	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
6	Free T4	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
7	Free T3	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
8	Thyroglobuline	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
9	Anti TG	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
10	Anti TPO	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
11	Thyroxine Binding Globulin (TBG)	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	ماهی یکبار	۳۰روزبعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد .	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
12	TSH 30 min after drug	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
13	TSH 60 min after drug	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
14	FSH	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
15	LH	در دمای یخچال تا ۷روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروزبعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
16	Prolactin	Prolactin	CLIA	ng/ml	Males:3.4-19.4 Females:5.2-26.5	506	0084146	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
17	Testosterone	Testosteron	CLIA	ng/ml	Males : <50 yr. : 1.66-8.77 ≥ 50 yr. 1.56-5.63 Females: Premenopausal : 0.09 - 1.09 Using Oral Contraceptives : 0.13-0.83 Post menopausal : 0.12-1.30	507	0084402	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
18	Free Testosterone	Free Testo	EIA	pgr/ml	Male: 4.5-42.0 Female: -Ovulating : 0-4.1 -Oral Contraceptives:0.3-2.0 -Post-Menopausal:0.1-1.7	508	0080524	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
19	DHEA-SO4	DHEA	CLIA	micgr/dl	< 1 week : 24.6-302.8 1-4 week : 8.5-317.3 1-12 mon. : 31.6-214.1 1-4yr.: 32.7-276.0 5-10 yr.: 24.4-209.7 11-14yr. : (M:16.6-242.7) ,(F:8.6-169.8) 15-19yr. : (M:45.1-385.0) ,(F:61.2-493.6) 20-24yr. : (M:238.4-539.3) ,(F:134.2-407.4) 25-34yr. : (M:167.9-591.9) ,(F:95.8-511.7) 35-44yr. : (M:139.7-484.4) ,(F:74.8-410.2) 45-54yr. : (M:136.2-447.6) ,(F:56.2-282.9) 55-64yr. : (M:48.6-361.8) ,(F:29.7-182.2) 65-70yr. : (M:228.5-283.6) ,(F:33.6-78.9)	509	0080525	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
20	SHBG	SHBG	CLIA	nmol/lit	Males:13.5-71.4 Females:19.8-155.2	510	0080529	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
21	Estradiol -E2	Estradol	CLIA	pg/ml	Male:11-44 Normally Menstruating Female: Follicular Phase:21-251 Mid-Cycle Peak: 38-649 Luteal Phase: 21-312 Post-Menopausal not on HRT:<10-28 Post-Menopausal on HRT:<10-144	511	0082670	سرم ویلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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
16	Prolactin	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
17	Testosterone	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
18	Free Testosterone	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
19	DHEA-SO4	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
20	SHBG	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۲ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
21	Estradiol -E2	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
22	Progesterone	Proge	CLIA	ng/ml	Male :<0.1-0.20 Normal Menstruating Females: - Follicular Phase:<0.1-0.30 - Luteal Phase: 1.2-15.9 - Post-Menopausal Female:<0.10-0.20 Pregnant (1st. Trimester):2.8-147.3 Pregnant (2nd. Trimester):22.5-95.3 Pregnant (3th. Trimester):27.9-242.5	512	0084144	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
23	Progesterone 19th.day cycle	Proge 19th	CLIA	ng/ml	Luteal phase:1.2-15.9	513	0084144	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
24	Progesterone 21st.day cycle	proge 21th	CLIA	ng/ml	Luteal phase:1.2-15.9	514	0084144	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
25	17-OH Progesterone	17-OH Prog	EIA	ng/ml	Children (3-14 yr.):0.07-1.7 Men:0.5-2.1 Reproductiveaged Women: - Follicular Phase : 0.1-0.8 - Luteal Phase : 0.6-2.3 - Ovulation : 0.3-1.4 - Post ACTH : up to 3.2 - Third Trimester : 2.0-12.0 - Postmenopausal : 0.13-0.51	515	0083498	سرم	0.5ml
26	17-OH Pro.(1hr.after drug)	17OH.P 1hr.	EIA	ng/ml	---	516	0083498	سرم	0.5ml
27	17-OH Pro.(4hr.after drug)	17OH.P 4hr.	EIA	ng/ml	---	517	0083498	سرم	0.5ml
28	17-OH Pro.(8hr.after drug)	17OH.P 8hr.	EIA	ng/ml	---	518	0083498	سرم	0.5ml
29	17-OH Pro.(12hr.after drug)	17OH.P 12hr.	EIA	ng/ml	---	519	0083498	سرم	0.5ml
30	17-OH Pro.(24hr.after drug)	17OH.P 24hr.	EIA	ng/ml	---	520	0083498	سرم	0.5ml
31	Unconjugated Estriol-E3	Estriol	EIA	ng/ml	8-13 W : 0.15-2.16 14-26 W : 0.4-8.15 27-39 W : 3.57-17.93	521	0082677	سرم	1.0ml
32	BHCG	BHCG	CLIA	mIU/ml	Men : up to 2.3 Non Pregnat Women : up to 5.0 5.0 -200 : Please , repeat after 3 days Pregnant Women: >200	522	0084702	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
33	BHCG Titer	BHCG Tit	CLIA	mIU/ml	In Maternal Serum: Week 14 :Median 41900 Week 15 : Median 34800 Week 16 : Median 29800 Week 17 : Median 21300 Week 18 : Median 21900 Week 19 : Median 19200 Week 20 : Median 16000	523	0080526	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	1.0ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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
22	Progesterone	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
23	Progesterone 19th.day cycle	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
24	Progesterone 21st.day cycle	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۲روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
25	17-OH Progesterone	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
26	17-OH Pro.(1hr.after drug)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
27	17-OH Pro.(4hr.after drug)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
28	17-OH Pro.(8hr.after drug)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	اروز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
29	17-OH Pro.(12hr.after drug)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۲روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
30	17-OH Pro.(24hr.after drug)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۲روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
31	Unconjugated Estriol-E3	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	شنبه و سه شنبه	۸روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
32	BHCG	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	همان روز	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
33	BHCG Titer	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	همان روز	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
34	Inhibin A	Inhibin A	EIA	Pg/ml	Normal Males : up to 3.58 Females: Early Follicular Phase : 5.46-28.16 Mid Follicular : 7.87-34.54 Late Follicular : 19.49-102.28 Mid Cycle : 49.92-155.48 Late Follicular : 19.49-102.28 Mid Cycle : 49.92-155.48 Early Luteal : 35.93-132.68 Mid Luteal : 13.15-159.55 Late Luteal : 7.28-89.95 PCOS- Ovulatory : 5.65-15.99 Postmenopausal : up to 3.58 IVF-Peak level : 354.2-1690.0	524	---	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	1.0ml
35	PAPP-A	PAPP-A	EIA	mU/lit	Week at gestation: Median Value Week 9 : Median 969 Week 10 : Median 1279 Week 11 : Median 2153 Week 12 : Median 3205 Week 13 : Median 4250	525	---	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	1.0ml
36	Free BHCG	Free BHCG	EIA	ng/ml	Free BHCG : Week at gestation : Median Value Week 9 : Median 64.3 Week 10 : Median 62.0 Week 11 : Median 49.2 Week 12 : Median 39.5 Week 13 : Median 39.0	526	---	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	1.0ml
37	Cortisol - Morning	Cort. AM	CLIA	micgr/dl	3.7-19.4	527	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
38	Cortisol - Evening	Cort. PM	CLIA	micgr/dl	2.9-17.3	528	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
39	Cortisol 30 min after drug	Cort. 30min	CLIA	micgr/dl	---	529	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
40	Cortisol -1hr. After drug	Cort. 1hr	CLIA	micgr/dl	---	530	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
41	Cortisol 4hr. after drug	Cort. 4hr	CLIA	micgr/dl	---	531	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
42	Cortisol 8hr. after drug	Cort. 8hr	CLIA	micgr/dl	---	532	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
43	Cortisol 12hr. after drug	Cort. 12hr	CLIA	micgr/dl	---	533	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
44	Cortisol 24hr. after drug	Cort. 24hr	CLIA	micgr/dl	---	534	0082530	سرم و پلاسمای هپارینه یا EDTA	0.5ml
45	Urine Free Cortisol/24 hr.(UFC)	Ur.Cor/24hr	CLIA	micgr	4.3-176	536	0082530	ادار جمع آوری شده بر روی نگاهدارنده اسید بوریک	5.0ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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
34	Inhibin A	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	شنبه و سه شنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
35	PAPP-A	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	شنبه و سه شنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
36	Free BHCG	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	شنبه و سه شنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
37	Cortisol - Morning	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
38	Cortisol - Evening	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
39	Cortisol 30 min after drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
40	Cortisol -1hr. After drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
41	Cortisol 4hr. after drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
42	Cortisol 8hr. after drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
43	Cortisol 12hr. after drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
44	Cortisol 24hr. after drug	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۲ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
45	Urine Free Cortisol/24 hr.(UFC)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۲ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
46	Growth Hormone (Basal Level)	GH Base	CLIA	micIU/ml	0-7 yr. : up to 13.6 7-11 yr. : up to 16.4 11-15 yr. : up to 14.4 15-19 yr. : up to 13.4 Male: 0.06-3.7 Female: 0.18-20.6	537	0083003	سرم	0.5ml
47	GH (20 min after exercises)	GH 20 exer	CLIA	micIU/ml	---	538	0083003	سرم	0.5ml
48	GH (30 min after exercises)	GH 30 exer	CLIA	micIU/ml	---	539	0083003	سرم	0.5ml
49	GH (30 min after rest)	GH 30 . Aft.R	CLIA	micIU/ml	---	540	0083003	سرم	0.5ml
50	GH (60 min after rest)	GH 60 . Aft.R	CLIA	micIU/ml	---	541	0083003	سرم	0.5ml
51	GH (90 min after rest)	GH 90 . Aft.R	CLIA	micIU/ml	---	542	0083003	سرم	0.5ml
52	GH (15 min after drug)	GH 15.dru	CLIA	micIU/ml	---	543	0083003	سرم	0.5ml
53	GH (30 min after drug)	GH 30.dru	CLIA	micIU/ml	---	544	0083003	سرم	0.5ml
54	GH (45 min after drug)	GH 45.dru	CLIA	micIU/ml	---	545	0083003	سرم	0.5ml
55	GH (60 min after drug)	GH 60.dru	CLIA	micIU/ml	---	546	0083003	سرم	0.5ml
56	GH (90 min after drug)	GH 90.dru	CLIA	micIU/ml	---	547	0083003	سرم	0.5ml
57	GH (120 min after drug)	GH 120.dru	CLIA	micIU/ml	---	548	0083003	سرم	0.5ml
58	GH (180 min after drug)	GH 180.dru	CLIA	micIU/ml	---	549	0083003	سرم	0.5ml
59	Intact PTH	Intact PTH	CLIA	pg/ml	Healthy Adults : 15-68.3	550	0080187	سرم	1.0ml
60	ACTH	ACTH	CLIA	pg/ml	4.7-48.8	551	0082024	پلاسمای EDTA	1.0ml
61	Renin (Upright)	Renin-Upri	CLIA	micIU/ml	4.4-46.1	552	0084244	پلاسمای EDTA	1.0ml
62	Renin (Supine)	Renin_Sup	CLIA	micIU/ml	2.8-39.9	553	0084244	پلاسمای EDTA	1.0ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
63	Aldosterone (Upright)	Aldos-Upri	EIA	pg/ml	40-310	554	0082088	پلاسمای EDTA	0.5ml
64	Aldosterone (Supine)	Aldos-Sup	EIA	pg/ml	10-160	555	0082088	پلاسمای EDTA	0.5ml
65	Urine Aldosterone/24hr	Ur.Ald/24hr	EIA	micgr	5-19	556	0082088	ادرار	0.5ml
66	Androstenedione	Androstene	EIA	ng/ml	Children :0.1-0.9 0-10 yr. (M: up to 0.68 , F: 0.02-0.380) 11-17 yr. (M: 0.28-2.57 , F: 0.39-2.77) 18-53 yr. (M: 1.83-3.51 , F:1.23-3.92) 54-79 yr. (M: 0.49-2.78 , F: 0.87-2.08)	557	0082157	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
67	Gastrin	Gastrin	EIA	pmol/lit	Children: up to 60.0 Adults : up to 95.0	558	0082941	سرم	1.0ml
68	Calcitonin	Calcitonin	CLIA	pg/ml	Males : up to 11.8 Females:up to 4.8	559	0082308	سرم	1.0ml
69	Insulin-Fasting	Insul-Fast	CLIA	micIU/ml	3.2-16.3	561	0083525	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
70	Insulin 30min	Insulin 30	CLIA	micIU/ml	In OGTT (30min. : 32.1-80.1)	562	0083525	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
71	Insulin 60min	Insulin 60	CLIA	micIU/ml	In OGTT (60min. :30.3 - 58.5)	563	0083525	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
72	Insulin 90min	Insulin 90	CLIA	micIU/ml	---	564	0083525	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
73	Insulin 120min	Insulin 120	CLIA	micIU/ml	In OGTT (120min. :10.4 - 24.8)	565	0083525	سرم و پلاسمای EDTA	0.5ml
74	C-Peptid	C-Peptid	CLIA	ng/ml	0.80-4.20	566	0084681	سرم و پلاسمای هپارینه	1.0ml
75	IGF-1	IGF-1	CLIA	ng/ml	2mon.-5yr. : F(33-172) M(27-113) 6-8 yr. : F(80-244) M(55-206) 9-11 yr. : F(87-399) M(85-249) 12-15 yr. : F(188-510) M(115-498) 16-20 yr. : F(267-471) M(247-481) 21-24 yr. : F(149-332) M(188-400) 25-39 yr. : F(108-247) M(96-228) 40-54yr. : F(93-245) M(88-210) > 55yr. : F(54-204) M(55-186)	567	0080207	سرم	1.0ml
76	Anti Insulin Ab	Anti Insul	EIA	AU/ml	<12.0 :Negative 12.0 -18.0 : Borderline > 18.0 : Positive	568	---	سرم	1.0ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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
63	Aldosterone (Upright)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	چهارشنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
64	Aldosterone (Supine)	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	چهارشنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
65	Urine Aldosterone/24hr	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	چهارشنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
66	Androstenedione	در دمای یخچال تا ۵روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	چهارشنبه	۸ روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
67	Gastrin	در دمای یخچال تا ۴روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	۳هفته یکبار	۳۰روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد .	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
68	Calcitonin	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
69	Insulin-Fasting	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
70	Insulin 30min	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
71	Insulin 60min	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
72	Insulin 90min	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
73	Insulin 120min	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
74	C-Peptid	در دمای یخچال تا ۲۴ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
75	IGF-1	در دمای یخچال تا ۶ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای فریزر	روزانه	۱روز بعد	۰روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
76	Anti Insulin Ab	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	۲هفته یکبار	۲۰روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد .	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
77	Anti Mullerian Hormone(AMH)	AMH	EIA	ng/ml	Male : 1.3-14.8 Ovarian Fertility Potential in Females: - Optimal Fertility : 4.0-6.8 - Satisfactory Fertility : 2.2-4.0 - Low Fertility : 0.3-2.2 - Very Low Fertility : 0.0-0.3 - High Level (in PCOD) : >6.8	569	---	سرم و پلاسمای هپارینه	1.0ml
78	Vitamin B12	Vit.B12	EIA	pg/ml	Newborn : 160-1300 Adult : 200-835 Adult >60yr. : 110-800	570	0082607	سرم و پلاسمای هپارینه	1.0ml
79	Serum Folic acid	Ser. Folic acid	CLIA	ng/ml	3.1 -20.5	571	0082607	سرم و پلاسمای هپارینه	1.0ml
80	Vitamin D(250H)	Vit.D 25OH	CLIA	ng/ml	Deficiency ; <10 Insufficiency : 10-30 Sufficiency : 30-100 Toxicity : > 100	572	0082306	سرم و پلاسمای EDTA و هپارینه	0.5ml
81	NT-Pro BNP	Pro BNP	ELFA	pg/ml	Patients <75 years old : up to 125 Patients ≥ 75 years old : up to 450	573	---	سرم و پلاسمای هپارینه	0.5ml
82	Erythropoietin	EPO	EIA	mIU/ml	4.3-32.9	574	0082668	سرم	1.0ml
83	RBC-Folate	RBC Folate	ECL	ng/ml	120-860	575	00822607	خون کامل بر روی EDTA همراه با نتیجه هماتوکریت	1.0ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش هورمون

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
77	Anti Mullerian Hormone(AMH)	در دمای یخچال تا ۴۸ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	دوشنبه ها	۸ روز بعد	۱۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
78	Vitamin B12	در دمای یخچال تا ۵ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	بکنبه ها و چهارشنبه ها	۴ روز بعد	۱۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
79	Serum Folic acid	در دمای یخچال تا ۷ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر (در شرایط تاریکی)	در دمای یخچال یا فریزر	بکنبه ها و چهارشنبه ها	۴ روز بعد	۱۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
80	Vitamin D(250H)	در دمای یخچال تا ۵ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۱۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
81	NT-Pro BNP	در دمای یخچال تا ۷۲ ساعت و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	روزانه	۱ روز بعد	۱۰ روز در دمای یخچال جهت پیگیری های مربوطه	آزمایشگاه مرکزی فردیس
82	Erythropoietin	در دمای یخچال تا ۴ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	دو هفته یکبار	۱۵ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد .	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
83	RBC-Folate	در دمای یخچال تا ۲ روز و برای نگهداری طولانی تر در دمای فریزر	در دمای یخچال یا فریزر	هفته ای یکبار	۸ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد .	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور