

آزمایشگاه مرکزی فردیس

لیست آزمایش های مربوط به بخش تشخیص مولکولی و PCR

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
1	HBV DNA PCR(Qualitative)	کیفی HBV	Real-Time PCR	---	---	450	---	سرم	2ml
2	HBV DNA PCR(Viral Load)	کمی HBV	Real-Time PCR	Copies of DNA/ml	-	451	---	سرم	2ml
3	HCV RNA PCR(Qualitative)	کیفی HCV	Real-Time PCR	---	---	452	---	سرم	2ml
4	HCV RNA PCR(Viral Load)	کمی HCV	Real-Time PCR	IU/ml	---	453	---	سرم	2ml
5	HCV RNA PCR genotyping	HCV genotype	Real-Time PCR	---	---	454	---	سرم	2ml
6	HIV DNA PCR (Qualitative)	کیفی HBV	Real-Time PCR	---	---	456	---	سرم	2ml
7	HIV DNA PCR (Viral Load)	کمی HBV	Real-Time PCR	IU/ml	---	457	---	سرم	2ml
8	HSV DNA PCR-Qualitative	کیفی HSV	Real-Time PCR	---	---	458	---	سرم ، خون کامل روی CSF ، EDTA ،نمونه های تنفسی ،نمونه ژنیتال ، بیوپسی	2ml
9	CMV DNA PCR-Qualitative	کیفی CMV	Real-Time PCR	---	---	459	---	خون کامل روی EDTA ، سرم ، CSF ، نمونه های تنفسی ،نمونه بیوپسی	2ml
10	EBV PCR-Qualitative	کیفی EBV	Real-Time PCR	---	---	460	---	خون کامل روی EDTA ، سرم ، CSF ، بزاق ، نمونه های تنفسی ،نمونه بیوپسی	2ml
11	VZV PCR-Qualitative	کیفی VZV	Real-Time PCR	---	---	461	---	خون کامل روی EDTA ، سرم ، مایع آمیونوتیک	2ml
12	TOXO PCR - Qualitative	کیفی TOXO	Real-Time PCR	---	---	462	---	خون کامل روی EDTA ، CSF	2ml
13	TB PCR - Qualitative	کیفی TB	Real-Time PCR	---	---	463	---	سرم ، مایعات بدن نظیر خلط یا لاواز ریه ،نمونه بیوپسی	2ml
14	HTLV PCR - Qualitative	کیفی HTLV	Real-Time PCR	---	---	464	---	سرم	2ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس

لیست آزمایش های مربوط به بخش تشخیص مولکولی و PCR

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	HBV DNA PCR(Qualitative)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	۲سال پس از گزارش نتیجه در دمای فریز ۲۰C-	آزمایشگاه مرکزی فردیس
2	HBV DNA PCR(Viral Load)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	۲سال پس از گزارش نتیجه در دمای فریز ۲۰C-	آزمایشگاه مرکزی فردیس
3	HCV RNA PCR(Qualitative)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	۲سال پس از گزارش نتیجه در دمای فریز ۲۰C-	آزمایشگاه مرکزی فردیس
4	HCV RNA PCR(Viral Load)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	۲سال پس از گزارش نتیجه در دمای فریز ۲۰C-	آزمایشگاه مرکزی فردیس
5	HCV RNA PCR genotyping	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
6	HIV DNA PCR (Qualitative)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
7	HIV DNA PCR (Viral Load)	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
8	HSV DNA PCR-Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
9	CMV DNA PCR-Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
10	EBV PCR-Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
11	VZV PCR-Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
12	TOXO PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
13	TB PCR - Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰روز یکبار	۱۲روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
14	HTLV PCR - Qualitative	حداکثر ۲ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط 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 تشخیص مولکولی و PCR

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
15	Brucella PCR - Qualitative	کیفی Brucella	Real-Time PCR	---	---	467	---	خون کامل روی EDTA ، CSF	2ml
16	H.Pylori PCR - Qualitative	کیفی H.Pylori	Real-Time PCR	---	---	468	---	نمونه بیوپسی	
17	Chlamydia PCR - Qualitative	کیفی Chlamydia	Real-Time PCR	---	---	469	---	ادرار ، ترشحات مجرا ، ترشحات واژینال ، نمونه های تنفسی	2ml
18	Mycoplasma PCR - Qualitative	کیفی Mycoplasma	Real-Time PCR	---	---	470	---	نمونه های تنفسی ، CFS	2ml
19	Neisseria PCR - Qualitative	کیفی Neisseria	Real-Time PCR	---	---	471	---	ادرار ، ترشحات مجرا ، ترشحات واژینال	2ml
20	CMV RNA PCR-Viral Load	کمی CMV	Real-Time PCR	---	---	473	---	خون کامل روی EDTA ، CSF ، نمونه های تنفسی ، ادرار	2ml
21	HPV DNA PCR - Qualitative	کیفی HPV	Real-Time PCR	---	---	474	---	نمونه های ژنیال ، خون کامل روی EDTA ، نمونه بیوپسی	2ml
22	HPV DN PCR+ genotyping	HPV genotype	Real-Time PCR	---	---	475	---	نمونه های ژنیال ، خون کامل روی EDTA ، نمونه بیوپسی	2ml
23	HIV Western Blot	وسترن بلات HIV	Blotting	---	---	488	---	سرم	2ml
24	HCV Riba	HCV Riba	Blotting	---	---	489	---	سرم	2ml
25	HDV DNA PCR - Qualitative	کیفی HDV	Real-Time PCR	---	---	476	---	سرم	2ml
26	Rubella PCR - Qualitative	کیفی Rubella	Real-Time PCR	---	---	477	---	سرم	2ml
27	Measles PCR - Qualitative	کیفی Measles	Real-Time PCR	---	---	478	---	سرم	2ml
28	Mumps PCR - Qualitative	کیفی Mumps	Real-Time PCR	---	---	479	---	سرم ، پلاسما ، CSF ، بزاق ، نمونه های تنفسی	2ml
29	Parvovirus PCR - Qualitative	کیفی Parvovirus	Real-Time PCR	---	---	480	---	خون کامل روی EDTA ، CSF ، نمونه بیوپسی	2ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس

لیست آزمایش های مربوط به بخش تشخیص مولکولی و PCR

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
15	Brucella PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
16	H.Pylori PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
17	Chlamydia PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
18	Mycoplasma PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
19	Neisseria PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
20	CMV RNA PCR-Viral Load	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
21	HPV DNA PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
22	HPV DN PCR+ genotyping	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
23	HIV Western Blot	حداکثر ۲ ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
24	HCV Riba	حداکثر ۲ ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
25	HDV DNA PCR - Qualitative	حداکثر ۲ ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
26	Rubella PCR - Qualitative	حداکثر ۲ ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
27	Measles PCR - Qualitative	حداکثر ۲ ساعت در یخچال و برای مدت طولانی تر در فریزر	در شرایط فریز	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
28	Mumps PCR - Qualitative	سرم در فریزر و سایر نمونه ها در یخچال	سرم در شرایط فریز و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور
29	Parvovirus PCR - Qualitative	در دمای یخچال	در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش تشخیص مولکولی و PCR

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	واحد	رفرانس رنج	کد		نوع نمونه	مقدار نمونه
						پذیرش	بین المللی		
30	Entrovirus PCR - Qualitative	کیفی Entrovirus	Real-Time PCR	---	---	481	---	خون کامل روی EDTA، سرم، پلاسما، CSF، نمونه های تنفسی، مدفوع	2ml

آزمایشگاه مرکزی فردیس
لیست آزمایش های مربوط به بخش تشخیص مولکولی و PCR

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
30	Entrovirus PCR - Qualitative	سرم و پلاسما در فریزر و سایر نمونه ها در دمای یخچال	سرم و پلاسما در شرایط فریزر و سایر نمونه ها در دمای یخچال	۱۰ روز یکبار	۱۲ روز بعد	کل نمونه به آزمایشگاه ارجاع ارسال می گردد.	آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور