



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05

ویرایش: A

آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
1	Complete Blood Count	CBC	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	---	---	0085023	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
2	WBC	WBC	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	/mm3 Cells/ulit	M:4230-9070 F: 3980-10040	0085048	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
3	RBC	RBC	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	Mil/mm3	M:4.63-6.08 F:3.93-5.22	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
4	Hemoglobin	Hgb	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	gr/dl	M:13.7-17.5 F:11.2-15.7	0085018	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
5	Hematocrit	Hct	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:40.1-51.0 F:34.1-44.9	0085013	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
6	MCV	MCV	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	flit	M:79.0-92.2 F:79.4-94.8	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
7	MCH	MCH	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	pgr	M:25.7-32.2 F:25.6-32.2	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
8	MCHC	MCHC	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	gr/dl	M:32.3-36.5 F:32.2-35.5	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
9	Platelets	Platelets	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	/mm ³	150,000-450,000	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
10	RDW-CV	RDW-CV	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:11.6-14.4 F:11.7-14.4	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
11	PDW	PDW	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	flit	9-17	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
12	MPV	MPV	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	flit	9-13	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
13	P-LCR	P-LCR	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	13-43	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
14	Plateletcrite(PCT)	PCT	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	0.17-0.35	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
15	Neutrophil %	Neutrophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:34.0-67.9 F:34.0-71.1	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
16	Lymphocyte %	Lymphocyte	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:21.8-53.1 F:19.3-51.7	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
17	Monocyte %	Monocyte	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:5.3-12.2 F:4.7-12.5	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
18	Eosinophil %	Eosinophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:0.8-7.0 F:0.7-5.8	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیكال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
19	Basophil %	Basophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	M:0.2-1.2 F:0.1-1.2	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
20	Band Cell %	Band Cell	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	%	0-5	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
21	Metamylocyte%	Meta.%	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
22	Myelocyte %	Myelocyte	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
23	Pro Myelocyte %	Promyelo.%	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
24	Blast %	Blast %	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
25	Lymphocyte , variant forms%	L.variant	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
26	Abnormal Lymphocyte %	Ab.lymph.%	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
27	Pro Lymphocyte %	Prolymphoc	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
28	Lymphoblast %	Lymphoblast	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
29	Smudge cell	Smudge cell	Diff	Manual	Sysmex	%	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
30	Neutrophil #	Neutrophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	*1000/mm3	M:1780-5380 F:1560-6130	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته،فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
31	Lymphocyte #	Lymphocyte	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	*1000/mm ³	M:1320-3570 F: 1180-3740	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
32	Monocyte #	Monocyte	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	*1000/mm ³	M:300-820 F:240-360	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
33	Eosinophil #	Eosinophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	*1000/mm ³	M:40-540 F:40-360	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
34	Basophil #	Basophil	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Sysmex	*1000/mm ³	M:10-80 F:10-80	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
35	Nucleated R.B.C	NRBC	Diff	Manual	---	/100 WBC	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
36	Polychromatophilic Normoblast		Diff	Manual	---	/100 WBC	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حد اقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
37	Basophilic Normoblast		Diff	Manual	---	/100 WBC	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
38	Orthochromatic Normoblast		Diff	Manual	---	/100 WBC	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
39	Reticulocyte %	Retic.%	Vital Staining	Manual	---	%	Baby: 2.0 -6.0 Adult: 0.2-2.0	0085044	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، ایگتر، لیمپیک، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق	ارسال در شرایط یخچال بشرط آنکه کمتر از ۶ ساعت طول بکشد.	روزانه	همان روز
40	Reticulocyte #	Retic.#	Calculating	Manual	---	/mm ³	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، ایگتر، لیمپیک، لخته، فریز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق	ارسال در شرایط یخچال بشرط آنکه کمتر از ۶ ساعت طول بکشد.	روزانه	همان روز
41	Reticulocyte Production Index	RPI	Calculating	Manual	---	Index	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2		حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق	ارسال در شرایط یخچال بشرط آنکه کمتر از ۶ ساعت طول بکشد.	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
42	ESR 1hr.	ESR 1hr.	Automation	Automation	Linear	mm	Baby : up to 10 Male<50yr. : up to 15 Male>50yr. : up to 20 Female<50yr. : up to 20 Female>50yr. : up to 30	0085651	خون کامل بر روی سیترات سدیم	همولیز، لخته	2ml	حداکثر ۲ ساعت در دمای اتاق یا ۱۲ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
43	ESR 2hr.	ESR 2hr.	Automation	Automation	Linear	mm	---	---	خون کامل بر روی سیترات سدیم	همولیز، لخته	2ml	حداکثر ۲ ساعت در دمای اتاق یا ۱۲ ساعت در دمای یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
44	Blood Group & Rh	BG&Rh	Cell Type	Manual	---	---	---	0086900	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، لخته، فریز	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
45	Du Test	Du Test	Hemagglutination	Manual	---	---	---	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2		حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
46	LE cell	LE cell	Conventional	Manual	---	---	Negative	0080225	خون دفیبرینه		5-10 ml	در همان زمان نمونه گیری می‌بایست انجام شود.	قابل ارسال نمی‌باشد.	روزانه	۱ روز بعد
47	Malaria (Plasmodium Sp.)	Malaria	Slide Preparation	Manual	---	---	Negative	---	First Needle Drops EDTA و خون کامل بر روی		حداقل 1ml	در همان زمان نمونه گیری می‌بایست گسترش آن تهیه شود.	ارسال گسترش رنگ شده در دمای اتاق	روزانه	۱ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
48	Borellia Smear	Borellia S	Slide Preparation	Manual	---	---	Negative	0080232	First Needle Drops EDTA کامل بر روی	همولیز، ایکتر، لیپمیک	حداقل 1ml	در همان زمان نمونه گیری می‌بایست گسترش آن تهیه شود.	ارسال گسترش رنگ شده در دمای اتاق	روزانه	۱ روز بعد
49	G6PD(Qualitative)	کیفی G6PD	Fluorescent Spot	Manual	Kimia Pajoohan	---	Sufficient	0082955	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	0.5-1.0ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
50	Sickling Test	Sickling T	Chemical	Manual	---	---	Negative	0080230	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K3	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۱۲ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز
51	Osmotic fragility	Osm. fragil	Hemolysis	Manual	---	---	Normal	0085555	خون کامل بر روی EDTA و ترجیحاً خون کامل بر روی هیپارین	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۱۲ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	۲ روز بعد
52	Hb Electrophoresis	Hb Frac.	Electro Osmotic Flow Electrophoresis	Automation	Sebia	---	---	0083020	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۳ ساعت در دمای اتاق یا ۴۸ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد
53	Hb F	Hb F	Electro Osmotic Flow Electrophoresis	Automation	Sebia	%	0.1-2.0	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۴۸ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
54	Hb A	Hb A	Electro Osmotic Flow Electrophoresis	Automation	Sebia	%	95.0-98.0	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۴۸ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد
55	Hb A2	Hb A2	Electro Osmotic Flow Electrophoresis	Automation	Sebia	%	1.5-3.5	---	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۴۸ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد
56	Hb A2 (Column Chromatography)	Hb A2 (column)	Column Chromatography	Manual	---	%	1.5-3.5	0080082	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۴۸ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد
57	Hb F (Chemical method)	Hb F (chemi)	Chemical	Manual	---	%	0.1-2.0	0830301	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	2ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزهای زوج	۲ روز بعد
58	Hb. Inclusion	Hb. Inclusion	Calculating	Manual	---	/mm ³	---		خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق	ارسال در شرایط یخچال بشرط آنکه کمتر از ۶ ساعت طول بکشد.	روزانه	همان روز
59	Platelets Count	Platelets	Fluorescence Flowcytometry	Automation	Diagnostica STAGO	/mm ³	150,000-450,000	0085590	خون کامل بر روی EDTA ترجیحاً از نوع K2	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	حداکثر ۶ ساعت در دمای اتاق یا ۲۴ ساعت در یخچال	ارسال در شرایط یخچال	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
60	Fibrinogen	Fibrinogen	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	mg/dl	200-400	0085384	پلاسمای سیتراته	همولیز، ایکتر، لیپمیک	1ml	۲ساعت در دمای اتاق یا ۶ساعت در یخچال و ۱ماه در فریزر منفی ۲۰درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	همان روز
61	Bleeding Time	BT	Duke	Manual	---	min,sec	2.00-8.00	0085002	خون حاصل از Skin Pancture ناحیه زرمه گوش		---	---	---	روزانه	همان روز
62	Clotting Time	CT	Slide	Manual	---	min,sec	4.00-8.00	0085345	خون وریدی بدون ضد انعقاد		3قطره روی لام	---	---	روزانه	همان روز
63	PTT Patient Time	PTT	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	second	26.0-40.0	0085730	پلاسمای سیتراته	همولیز	1ml	۲ساعت در دمای اتاق یا ۶ساعت در یخچال و ۱ماه در فریزر منفی ۲۰درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	همان روز
64	Prothrombin Time	PT	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	second	---	0085610	پلاسمای سیتراته	همولیز	1ml	۲ساعت در دمای اتاق یا ۶ساعت در یخچال و ۱ماه در فریزر منفی ۲۰درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	همان روز
65	INR	INR	Calculating	Automation	Diagnostica STAGO	Index	In patient who are taking warfarine: -Prophylaxis of deep vein thrombosis(2-3) -Treatment of deep vein thrombosis (2-3) -Treatment of pulmonary embolism(2-3) -Recurrent systemic embolism(2.5-3.5) -Mechanical cardiac valve (2.5-3.5) -Bioprosthetic valve(1.5-2.0)	---	پلاسمای سیتراته	همولیز	1ml	۲ساعت در دمای اتاق یا ۶ساعت در یخچال و ۱ماه در فریزر منفی ۲۰درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	همان روز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
66	PT Activity	PT activit	calculative	Automation	Diagnostica STAGO	%	---	---	پلاسمای سیتراته	همولیز	1ml	۲ ساعت در دمای اتاق یا ۶ ساعت در یخچال و ۱ ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	همان روز
67	D-Dimer or fbDP	D-Dimer	ELFA	Automation	Biomerieux	ng/ml	up to 500	0085379	پلاسمای سیتراته		1ml	۳ روز در یخچال و ۶ ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای یخچال یا فریز	روزانه	یک روز بعد
68	FDP	FDP	Latex agglutination	Manual	Diagnostica STAGO	micgr/ml	up to 5.0	0085362	پلاسمای سیتراته	همولیز، ایگتر، لیمیک	1ml	یک ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای فریز	روزانه	یک روز بعد
69	Lupus Anticoagulant Ab	LAC	Coagulation	Manual	---	---	Negative	0080364	پلاسمای سیتراته	همولیز، ضدانعقاد نامناسب	1ml	۴ ساعت در دمای اتاق و در فریزر منفی ۲۰ درجه به مدت طولانی‌تر	ارسال در دمای فریز	روزانه	یک روز بعد
70	Protein C	Protein C	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	%	70.0-130.0	0085302	پلاسمای سیتراته و ترجیحاً از نوع CTAD	همولیز، ایگتر، لیمیک، ضدانعقاد نامناسب	1ml	۸ ساعت در دمای اتاق و یک ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای فریز	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
71	Protein S	Protein S	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	%	Male:65.0-130.0 Female: 55.0-130.0	0085305	پلاسمای سیتراته و ترجیحاً از نوع CTAD	همولیز، ایگتر، لیمیک، ضدانعقاد نامناسب	1ml	۴ ساعت در دمای اتاق و یک ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای فریز	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
72	Anti thrombin III	Anti throm	Colorimetry	Automation	Diagnostica STAGO	%	80.0-120.0	0085300	پلاسمای سیتراته و ترجیحاً از نوع CTAD	همولیز	1ml	۸ ساعت در دمای اتاق و یک ماه در فریزر منفی ۲۰ درجه	ارسال در دمای فریز	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
73	Leiden factor(APC-R)	APC-R	Coagulation	Automation	Diagnostica STAGO	sec	>120 seconds:Negative <120 seconds:Positive	0080263	پلاسمای سیتراته و ترجیحاً از نوع CTAD	همولیز، ضدانعقاد نامناسب	1ml		ارسال در هفته ای دو بار دمای فریز	۸ روز بعد	
74	T-Cell *	T-Cell	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	---	0080331	EDTA خون کامل روی	همولیز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
75	B-Cell *	B-Cell	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	---	0080331	EDTA خون کامل روی	همولیز، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
76	CD 1a *	CD 1a	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	---	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
77	CD 2 *	CD 2	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	---	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
78	CD 3 *	CD 3	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Children(2-8yr.):30-78 Adults:35-78	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
79	CD 4 *	CD 4	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Children(2-8yr.):22-58 Adults:22-62	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
80	CD 5 *	CD 5	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Adults : 42-82	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
81	CD 7 *	CD 7	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Adults : 35-75	0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
82	CD 8 *	CD 8	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Children(2-8yr.):10-37 Adults:12-36	0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
83	CD 10 *	CD 10	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
84	CD 11a *	CD 11a	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
85	CD 11b *	CD 11b	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
86	CD 11c *	CD 11c	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
87	CD 13 *	CD 13	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
88	CD 14 *	CD 14	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
89	CD 15 *	CD 15	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
90	CD 16 *	CD 16	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Adults:5-19	0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد



Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
91	CD 18 *	CD 18	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
92	CD 19 *	CD 19	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Children (2-8yr.):9-38 Adults: 3-14	0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
93	CD 20 *	CD 20	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
94	CD 21 *	CD 21	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
95	CD 22 *	CD 22	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
96	CD 23 *	CD 23	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
97	CD 25 *	CD 25	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
98	CD 27 *	CD 27	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
99	CD 33 *	CD 33	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد

شماره فرم: F-QPI-05
 ویرایش: A
 آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز



آزمایشگاه مرکزی فردیس
 کلینیکال و آناتومیکال

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
100	CD 34 *	CD 34	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
101	CD 38 *	CD 38	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
102	CD 41 *	CD 41	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
103	CD 43 *	CD 43	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
104	CD 45 *	CD 45	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد
105	CD 56 *	CD 56	Flowcytometry	Automation	---	%lymph	Adults:3-15	0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته ای دو بار	۸ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
106	CD 61 *	CD 61	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
107	CD 64 *	CD 64	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
108	CD 68 *	CD 68	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
109	CD 71 *	CD 71	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
110	CD 79 *	CD 79	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
111	CD 103 *	CD 103	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
112	CD 117 *	CD 117	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
113	CD IgM *	CD IgM	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
114	CD IgD *	CD IgD	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	EDTA خون کامل روی	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد



آزمایشگاه مرکزی فردیس
کلینیکال و آناتومیکیال

Test List بخش هماتولوژی، انعقاد و الکتروفورز

هرگونه کپی و تکثیر از مستندات سیستم کیفیت فقط توسط دفتر بهبود کیفیت و بهره‌وری آزمایشگاه مرکزی فردیس انجام خواهد شد.

شماره فرم: F-QPI-05
ویرایش: A
آخرین به روز رسانی: ۹۵/۱۱/۱۱

ردیف	نام آزمایش	مخفف	روش انجام	نحوه انجام	شرکت سازنده کیت/دستگاه	واحد	رفرانس رنج	کد بین‌المللی	نوع نمونه	معیار رد نمونه	مقدار نمونه	شرایط نگهداری نمونه قبل از انجام آزمایش	شرایط ارسال نمونه	زمان انجام	جوابدهی
115	CD tdt *	CD tdt	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		0080566	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
116	CD 55 *	CD 55	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		802590	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد
117	CD 59 *	CD 59	Flowcytometry	Automation	---	%lymph		802590	خون کامل روی EDTA	همولیز، فریز، لخته، ضدانعقاد نامناسب	حداقل 1ml	۲ روز در دمای محیط	دمای محیط	هفته‌ای دو بار	۸ روز بعد

* توجه: نمونه‌گیری (دریافت نمونه ارسالی) جهت تست‌های T-Cell، B-cell و CD مارکرها فقط روزهای شنبه و سه‌شنبه هر هفته صبح‌ها از ساعت ۷ الی ۱۱ و جوابدهی پنج روز بعد از دریافت نمونه می‌باشد.