

Arvoisa asiakas,

Päivityksiä näytteenottolaboratorion ohjeistuksiin

Olemme päivittäneet näytteenottolaboratorioille tarkoitettua ohjeistustamme tutkimuksista, jotka voi ottaa samaan geeliputkeen sekä tutkimuksista, joita ei tule ottaa geeliputkeen. Tämän lisäksi olemme päivittäneet listauksen rasis- ja pakettitutkimuksista, jotka tulee käsitellä paketti- ja rasisutkimusten pakkaus- ja lähetysohjeen mukaisesti sekä ohjeistusta virtsatutkimuksista, joille suosittelemme käytettävän 4-5 ml:n näyteputkea ison virtsanäyteputken sijaan.

Tiedot geeliputken soveltuvuudesta perustuvat reagenssivalmistajien ohjeistuksiin, kirjallisuustietoihin sekä itse tehtyihin testauksiin. Osasta tutkimuksista ei ole saatavilla tietoa geeliputken soveltuvuudesta, tällöin emme suosittele geeliputken käyttöä.

Asiakastiedotteen liitteet (Ohjeet löytyvät päivitettyinä myös kotisivuiltamme)

Liite 1: Perustutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen

Liite 2: Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen

Liite 3: Tutkimukset, jotka pitää pakata paketti- ja rasisutkimusten pakkaus- ja lähetysohjeen mukaisesti*

Liite 4: Virtsatutkimukset, joiden näytteet tulee lähettää 5 ml:n näyteputkessa

*Listaus on käytössä kotisivuiltamme löytyvissä näytteiden lähetysohjeissa ”Paketti- ja rasisutkimusnäytteiden pakkaaminen lähettikuljetuksissa” sekä ”Paketti- ja rasisutkimusnäytteiden pakkaaminen postitse”.

Tämän tiedotteen liitteiden mukaisesti voi toimia välittömästi.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu

puh. (09) 525 61

asiakaspalvelu@medix.fi

Tutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen

Huom!

- Geeliputken tulee olla täynnä, jotta näytettä on riittävästi monelle laitteelle.
- Pakettitutkimuksille tulee aina olla oma putki, esim. Lipidipaketti.
- Samalla viivakooditunnisteella laboratorioon **EI** saa saapua useita putkia. Mikäli tähän on tarvetta (YML pyytää tutkimukselle erikseen varaputken), tulee näytteet lähettää esim. omassa minigrip-pussissa tai kuminauhalla toisiinsa liitettynä.
- Otettaessa useita tutkimuksia samaan putkeen, tulee näytettä käsitellä huonon säilyvän analyytin mukaan (sentrifugointi, säilytys- ja lähetyslämpötila).
- Mikäli näyte pakastetaan, tulee seerumi erotella geelin päältä ennen pakastamista.
- Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

KL nro	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1046	S -	AFOS	Alkalinen fosfataasi
1040	S -	AFP	Alfa-1-fetoproteiini
1026	S -	ALAT	Alaniiniaminotransferaasi
1028	S -	Alb	Albumiini
1078	S -	Amyl	Amylaasi
1038	S -	Antitry	Alfa-1-antitrypsiini
1128	S -	ASAT	Aspartaattiaminotransferaasi
1101	S -	AST	Antistreptolysiini
1142	S -	B12-TC2	B12-vitamiini, aktiivinen
1137	S -	B12-Vit	B12-vitamiini (Kobalamiini)
1185	S -	Bil	Bilirubiini
1189	S -	Bil-Kj	Bilirubiinikonjugaatit
2106	S -	C3	Komplementti C3
2107	S -	C4	Komplementti C4
2013	S -	Ca	Kalsium
6032	S -	Ca-Albk	Kalsium, albumiinikorjattu
3414	S -	CA12-5	CA 12-5 antigeeni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3587	S -	CA15-3	CA 15-3 antigeeni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3412	S -	CA19-9	CA 19-9 antigeeni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
4101	S -	CDT	Desialotransferriini UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
2034	S -	CEA	Karsinoembryonaalinen antigeeni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
2134	S -	CK	Kreatiinikinaasi
2082	S -	Cl	Kloridi
1216	S -	CRP	C-reaktiivinen proteiini
1220	S -	D-25	D-vitamiini-25-OH
3166	S -	DHEAS	Dehydroepiandrosteroni sulfaatti UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
2566	fS-	Fe	Rauta
1395	S -	Ferrit	Ferritiini
1422	S -	FSH	Follikkeliä stimuloiva hormoni
1469	fS-	Gluk	Glukoosi
1489	S -	GT	Glutamyyli transferaasi

Tutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen

KL nro	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1545	S -	Haptog	Haptoglobiini
1666	S -	IgA	Immunoglobuliini A
1676	S -	IgG	Immunoglobuliini G
1688	S -	IgM	Immunoglobuliini M
2001	S -	K	Kalium
2095	fS-	Kol	Kolesteroli
2097	fS-	Kol-HDL	Kolesteroli, high density lipoproteiinit
2099	fS-	Kol-LDL	Kolesteroli, low density lipoproteiinit
2143	S -	Krea	Kreatiniini
2194	S -	LD	Laktaattidehydrogenaasi
2265	S -	LH	Luteinisoiva hormoni
2303	S -	Mg	Magnesium
2382	S -	Na	Natrium
1432	fS-	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
2494	S -	Prealb	Prealbumiini
2502	S -	PROG	Progesteroni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
2507	S -	PRL	Prolaktiini UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
2516	S -	Prot	Proteiini
3550	S -	RF	Reumafaktori, määrittäminen
2737	S -	SHBG	Sukupuolihormoneja sitova globuliini
2775	S -	T3-V	Trijodityroniini, vapaa
2836	S -	T4-V	Tyroksiini, vapaa
2735	S -	Testo	Testosteroni
2756	fS-	Transf	Transferrini
2770	fS-	Trigly	Triglyseridit
2832	S -	TSH	Tyreotropiini
2884	S -	Uraat	Uraatti
2888	fS-	Urea	Urea

Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen

Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

()= YML:n oma ATK -numero

KL nro (ATK nro)	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1020	P -	ACTH	Adenokortikotropiini
6078	P -	Aldos	Aldosteroni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
6336	fP-	Aldos	Aldosteroni UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3920	S -	Alprat	Alpratsolaami
3922	S -	Amiod	Amiodaroni
3000	S -	AMI	Amikasiini
1068	S -	Amitrip	Amitriptyliini
1085	S -	ADIONI	Androstendioni
(643)	Pt-	AIT-L	Autoimmuunitutkimus, laaja
(642)	Pt-	AIT-S	Autoimmuunitutkimus, suppea
22103	Pt-	ARR	Aldosteroni-reniini, suhde UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3672	S -	Bendi-O	Bentsodiatsepiinit, seulonta seerumista
4733	S -	Bupre	Buprenorfiini
1222	S -	DHEA	Dehydroepiandrosteroni
1257	S -	DhTesto	Dihydrotestosteroni
1258	S -	Disop	Disopyramidi
3168	S -	Doksep	Doksepiini
(9420)	S -	Estdiol	Estradioli, lapsinäyte
1375	S -	E1	Estroni
1383	S -	Etosux	Etosuksimidi
4735	S -	FenyTV	Fenytoiini, vapaa
3702	S -	Flekain	Flekainidi
9239	S -	Flufen	Flufenatsiini
3805	S -	Fluoks	Fluoksetiini
1851	S -	Fluvoks	Fluvoksamiini
4630	S -	Gabapen	Gabapentiini
1448	fS-	Gastr	Gastriini
1450	S -	GEN	Gentamysiini
3949	S -	Halop	Haloperidoli
1867	P -	Hcyst	Homokysteiniini
4628	fS-	PP	Haimaperäinen peptidi
1640	S -	OHKloro	Hydroksiklorokiini
6040	fS-	Insu	Insuliini UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
1700	fP-	Insu	Insuliini UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
1701	S -	Insu	Insuliini UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3054	S -	INH	Isoniatsidi
6163	S -	Itrakon	Itrakonatsoli
2008	fS-	CT	Kalsitoniini
2027	S -	Karba	Karbamatsepiini
4631	S -	Ketiap	Ketiapiini
3500	S -	Klopi	Klomipramiini
3060	S -	Klona	Klonatsepaami
1882	S -	CIDia	Klooridiatsepoksidi
3963	S -	Klorprm	Klooripromatsiini
3964	S -	Klotsa	Klotsapiini
4504	fS-	CgA	Kromograniini A
6041	fP-	CgA	Kromograniini A
2151	B -	Kromos	Kromosomitutkimus, verestä
2157	S -	Kryog-O	Kryoglobuliini (kval)

Tutkimukset, joiden näytteitä EI tule ottaa geeliputkeen

KL nro (ATK nro)	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike	
2173	S -	Kyhemag	Kylmähemagglutiniinit	
(9024)	S -	Lakosam	Lakosamidi	
(9005)	S -	Leflu	Leflunomidi	
6169	S -	Leveti	Levetirasetaami	
4333	S -	Levomep	Levomepromatsiini	
2236	S -	Lidokai	Lidokaiini	
2260	S -	Li	Litium	
3689	S -	Lorat	Loratsepaami	
3224	S -	Lääke-O	Lääkeaineseulonta seerumista	
2325	S -	Mekslet	Meksiletiini	
4767	S -	Metadoni	Metadoni	
2349	S -	Mians	Mianseriini	
1894	S -	Midats	Midatsolaami	
1895	S -	Mirtats	Mirtatsapiini	
6039	P -	Mitotan	Mitotaani (Lysodren)	
1896	S -	Moklob	Moklobemidi	
3236	S -	NET	Netilmysiini (pitoisuusmääritys)	
2398	S -	Nipam	Nitratsepaami	
2408	S -	Nortrip	Nortriptyliini	
1900	S -	Olants	Olantsapiini	
2451	S -	Paras	Parasetamoli	
1913	S -	Paroks	Paroksetiini	
3099	S -	Perfen	Perfenatsiini	
(9358)	S -	Posak	Posakonatsoli	
3626	S -	Pregnlo	Pregnenolone	
3894	S -	Propfen	Propafenoni	
4560	fP-	PTH	Parathormoni (Intakti)	
(650)	S -	ReumaPa	Reumapaketti	
6339	P -	Reninm	Reniiini, konsentraatio	UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
6338	fP-	Reninm	Reniiini, konsentraatio	UUTENA TÄLLÄ LISTALLA
3109	S -	RIF	Rifampisiini	
1930	S -	Risper	Risperidoni	
1937	S -	Sertral	Sertraliini	
4258	S -	Sital	Sitalopraami	
(8025)	S -	Sumet	Sulfametoksatsoli	
3255	S -	Sultiam	Sultiaami	
4019	S -	Temats	Tematsepaami	
2733	S -	Teofy	Teofylliini	
(9280)	S -	hsTesto	Testosteroni, herkkä menetelmä	
(9933)	S -	hsTes-V	Testosteroni, vapaa, herkkä menetelmä	
(9934)	S -	hsTesVL	Testosteroni, vapaa, laskettu, herkkä menetelmä	
3118	S -	Tiorid	Tioridatsiini	
(9193)	S -	Topira	Topiramaatti	
4026	S -	Trats	Tratsodoni	
3266	S -	Trimip	Trimipramiini	
3686	S -	Tsopik	Tsopikloni	
1958	S -	Venlaf	Venlafaksiini	
3915	S -	Verpa	Verpamiili	
(9247)	S -	Vigabat	Vigabatin	
6167	S -	Voricon	Vorikonatsoli	
4472	S -	Zuklop	Zuklopentiksoli	

Tutkimukset, jotka pitää pakata pakettitutkimusohjeen mukaisesti

Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja
 Asiakaskohtaisesti räätälöidyt tutkimuspaketit eivät löydy YML:n laboratoriokäsikirjasta.

Muutoksena edelliseen versioon: Poistettu listalta tarpeettomina tutkimukset, joita asiakkaamme eivät ole tilanneet

KL numero	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
92	Pt-	ADA-I	Adenosiinideaminaasi pleuraneste/seerumi
4378	P -	APCres	APC-resistenssi
641	B -	Artr	Artriittitutkimus
643	Pt-	AIT-L	Autoimmuunitutkimus, laaja
9451	Li-	BorAbXL	Borrelia, vasta-ainepaketti, laaja, likvorista
1836	Li-	DengAb	Denguevirus, vasta-aineet likvorista
9250	Pt-	Diascr	Diascreen seulontatutkimus
1483	Pt-	Gluk-R1	Glukoosi-koee, oraalinen, lyhyt
9259	Pt-	GlukR1s	Glukoosi-koee, oraalinen, lyhyt, 0- ja 2 h näyte
9828	Pt-	GlukR1p	Glukoosi-koee, oraalinen, lyhyt, plasma
1484	Pt-	Gluk-R2	Glukoosi-koee, oraalinen, pitkä
4800	Pt-	Gluk-R6	Glukoosi-koee, oraalinen, raskaudenaikainen
3450	Li-	IgG-Ind	Immunoglobuliini G, indeksi
6168	Li-	IgG-Oc	Immunoglobuliini G, oligoklonaalinen
3050	S -	CIC	Immunokompleksit, kiertävät
9717	Pt-	Infepak	Infektiopaketti
9102	Pt-	Keli-XL	Keliakiatutkimus, laaja ja HLA-tautiassoosiaatiotutkimus
2146	Pt-	Krea-Cl	Kreatiniinin poistuma
2197	Pt-	Lakt-R1	Laktoosi-koee
84	S -	MaksaT	Maksarasitustutkimus
9006	Pt-	Medisc2	Mediscreen 2 seulontatutkimus Diacarin käyttöön
115	Pt-	Mediscr	Mediscreen seulontatutkimus
9473	Pt-	MuistiS	Muistihäiriötutkimukset, suppea
9708	Pt-	MuistiM	Muistihäiriötutkimukset, medium
4490	-	TbNhO	Mycobacterium tuberculosis, nukleiinihappo (kval)
6173	B -	TbIFNg	Mycobacterium tuberculosis-herkistyneet solut, gammainterferoni, erityis
9169	Pt-	PienYri	Pienyrityksen työterveystutkimuspaketti
647	Pt-	Pleur-T	Pleuriittitutkimus
648	Pt-	Pleur-L	Pleuriittitutkimus, laaja
650	S -	ReumaPa	Reumapaketti
9009	Pt-	Tark4	Tarkastuspaketti 4, Hb ja peruskemia
4025	P -	Trombot	Tromboositaipumuksen selvittely
9352	Pt-	TTHSCR	TTH-SCREEN terveyskartoitus
9354	Pt-	TTHSCRE	TTH-SCRELA terveyskartoitus, erittäin laaja
9353	Pt-	TTHSCRL	TTH-SCRLA terveyskartoitus, laaja
9077	fS-	Vakter	Vakuutus terveystarkastus, Tapiola
9673	Pt-	ValPak9	Valiopaketti-9
3632	Li-	VZVAb	Vesirokkovirus, vasta-aineet, likvorista

2474	B -	PVK+T	Perusverenkuva ja trombosyytit
------	-----	-------	--------------------------------

Mikäli halutaan trombosyytit sitraattiputkesta, tulee tämä pakata kuin pakettitutkimus.

2643	B -	Morfo	Solujen morfologinen tarkastelu
------	-----	-------	---------------------------------

Mikäli lähetetään sekä lasit että putki, tulee tämä pakata kuin pakettitutkimus

3696	B -	TVK	Täydellinen verenkuva
------	-----	-----	-----------------------

Mikäli lähetetään sekä putki että lasit, tulee tämä pakata kuin pakettitutkimus

Virtsatutkimukset, joiden näytteet tulee lähettää 5ml:n näyteputkessa

Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme www.yml.fi → Laboratoriokäsikirja.

Tässä ohjeessa listatut tutkimukset tulee ottaa säilöntäaineettomaan näyteputkeen. Näyteputkeksi käy tavallinen 5 ml:n erotteluputki. 10 -11 ml:n virtsanäyteputket eivät sovellu YML:n käyttämälle automaatiolinjastolle.



Kuva 1. Esimerkkejä säilöntäaineettomasta 5 ml:n putkesta

KL numero	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
4755	cU-	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini
4756	dU-	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini
4757	U -	A1Miglo	Alfa-1-mikroglobuliini
3557	cU-	Alb	Albumiini
3134	dU-	Alb	Albumiini
1029	U -	Alb	Albumiini
4511	U -	AlbKre	Albumiinin ja kreatiniinin suhde
4084	cU-	Alb-Mi	Albumiini, mikroalbuminuria
3425	dU-	Alb-Mi	Albumiini, mikroalbuminuria
1080	U -	Amyl	Amylaasi
1172	U -	B2Miglo	Beeta-2-mikroglobuliini
3160	dU-	B2Miglo	Beeta-2-mikroglobuliini
2011	dU-	Ca	Kalsium
2016	U -	Ca	Kalsium
2077	dU-	Cl	Kloridi
2086	U -	Cl	Kloridi
3056	U -	INH-O	Isoniatsidi (kval) Poistuu listalta
4477	U -	INTP	Kollageeni I:n aminoterminaalinen telopeptidi UUTENA LISTALLA
1994	dU-	K	Kalium
2004	U -	K	Kalium
9780	U -	Kelp	Virtsanäytteen kelpoisuus
2141	dU-	Krea	Kreatiniini
2145	U -	Krea	Kreatiniini
2284	dU-	LZM	Lysotsyymi
2290	U -	LZM	Lysotsyymi
2299	dU-	Mg	Magnesium
3875	cU-	MHistam	Metyylihistamiini Poistuu listalta
9438	U -	MHistam	Metyylihistamiini
2370	U -	Myogl	Myoglobiini Poistuu listalta
2376	dU-	Na	Natrium
2386	U -	Na	Natrium

Virtsatutkimukset, joiden näytteet tulee lähettää 5ml:n näyteputkessa

2442	nU-	Osmol	Osmolaliteetti
2444	U -	Osmol	Osmolaliteetti
1429	dU-	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
1433	U -	Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen
2513	dU-	Prot	Proteiini vuorokausivirtsasta
2519	U -	Prot	Proteiini virtsasta
8291	U -	StpnAg	Streptococcus pneumoniae (pneumokokki), antigeenin osoitus
3593	U -	TATI	Tuumoriin liittyvä trypsiini-inhibiittori
4175	U -	Trypg2	Trypsinogeeni 2
2883	dU-	Uraat	Uraatti
2886	U -	Uraat	Uraatti
2887	dU-	Urea	Urea
2890	U -	Urea	Urea