

**Arvoisa asiakas,**

**Näytteenottoon ja -käsittelyyn liittyviä ohjeita on päivitetty**

Olemme päivittäneet näytteenottoon ja -käsittelyyn liittyvät ohjeet: ”*Tutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen*” ja ”*Tutkimukset, joiden näytteitä ei tule ottaa geeliputkeen*”. Ohjeet löytyvät kotisivuiltamme: [www.yml.fi](http://www.yml.fi), Laboratoriokäsikirja / Näytteenotto ja -käsittely. Ohjeisiin päivityksen yhteydessä lisätyt kohdat on korostettu harmaalla värillä.

**Liite 1:** Perustutkimukset, joiden näytteet voidaan ottaa samaan geeliputkeen.

**Liite 2:** Tutkimukset, joiden näytteitä ei tule ottaa geeliputkeen.

**Tiedustelut:**

Asiakaspalvelu

puh. 09 52561

[asiakaspalvelu@medix.fi](mailto: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 tai esim. rasisutkimukseen muodostuu näytteitä ottavan laboratorion tietojärjestelmästä osatutkimuksille sama näytenumero), tulee näytteet lähettää esim. omassa minigrip-pussissa tai kuminauhalla toisiinsa liitettynä.
- Otettaessa useita tutkimuksia samaan putkeen, tulee näytettä käsitellä huonoiten säilyvän analyysin mukaan (sentrifugointi, säilytys- ja lähetyslämpötila).
- Mikäli näyte pakastetaan, tulee seerumi erotella geelin päältä ennen pakastamista.
- Tutkimuskohtaiset ohjeet löytyvät kotisivuiltamme [www.yml.fi](http://www.yml.fi) → Laboratoriokäsikirja.

KL nro	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1092	S -	ACE	Angiotensiini-1-konvertaasi
2991	S -	ADA	Adenosiinideaminaasi
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
3587	S -	CA15-3	CA 15-3 antigeeni
3412	S -	CA19-9	CA 19-9 antigeeni
4101	S -	CDT	Desialotransferriini
2034	S -	CEA	Karsinoembryonaalinen antigeeni
2134	S -	CK	Kreatiiniikinaasi
2082	S -	Cl	Kloridi
1216	S -	CRP	C-reaktiivinen proteiini
1220	S -	D-25	D-vitamiini-25-OH
3166	S -	DHEAS	Dehydroepiandrosteroni sulfaatti
2566	fS-	Fe	Rauta
1395	S -	Ferrit	Ferritiini
1416	fS-	Folaat	Folaatti
1422	S -	FSH	Follikkelia 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
2507	S -	PRL	Prolaktiini
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	Transferriniini
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](http://www.yml.fi). → Laboratoriokäsikirja.

( )= YML:n oma ATK -numero

KL nro (ATK nro)	Etuliite	Lyhenne	Tutkimusnimike
1020	P -	ACTH	Adenokortikotropiini
6078	P -	Aldos	Aldosteroni
6336	fP-	Aldos	Aldosteroni
3920	S -	Alprat	Alpratsolaami
3922	S -	Amiod	Amiodaroni
3000	S -	AMI	Amikasiini
1068	S -	Amitrip	Amitriptyliini
1085	S -	ADIONI	Androstendioni
(643)	Pt-	AIT-L	Autoimmunitutkimus, laaja
(642)	Pt-	AIT-S	Autoimmunitutkimus, suppea
22103	Pt-	ARR	Aldosteroni-reniini, suhde
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
1243	S-	Fenyt	Fenytolamiini
4735	S -	FenytV	Fenytolamiini, 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	Homokysteiini
4628	fS-	PP	Haimaperäinen peptidi
1640	S -	OHKloro	Hydroksiklorokiini
6040	fS-	Insu	Insuliini
1700	fP-	Insu	Insuliini
1701	S -	Insu	Insuliini
3054	S -	INH	Isoniatsidi
6163	S -	Itrakon	Itrakonatsoli
2008	fS-	CT	Kalsitoniini
2027	S -	Karba	Karbatsepiini
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	Kromograniniini A
6041	fP-	CgA	Kromograniniini 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
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
2398	S -	Nipam	Nitratsepaami
2408	S -	Nortrip	Nortriptyliini
1900	S -	Olants	Olantsapiini
2423	S -	Oxpam	Oksatsepaami
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	Reniini, konsentraatio
6338	fP-	Reninm	Reniini, konsentraatio
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
3117	S -	Tiopen	Tiopentaali
(9280)	S -	hsTesto	Testosteroni, herkkä menetelmä
(9933)	S -	hsTes-V	Testosteroni, vapaa, herkkä menetelmä
(9934)	S -	hsTesVL	Testosteroni, vapaa, laskettu, herkkä menetelmä
(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