

 Laboratorij za klinično imunologijo in molekularno genetiko	NAVODILA ZA ODVZEM IN TRANSPORT VZORCEV	Oznaka: SOP 309-074 A
		Izdaja: 7 Stran: 1 / 3

Odvzem vzorcev se izvede po priporočenih in standardiziranih postopkih za odvzem (odgovorni za odvzem so pošiljatelji vzorcev).

Epruvete morajo biti opremljene s podatki o pacientu (ime in priimek ter letnica rojstva).

Vzorec se zavrne v primeru:

- kadar na epruvetah ni imena in priimka ter letnice rojstva preiskovanca
- kadar je embalaža (epruveta) razbita in vsebina (vzorec) razlit (o tem se obvesti naročnika)

Preiskava	Količina	Vzorec	Epruveta
S-komplement C3c, C4, C1inak, C1q, aktivnost C1	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-CH50*	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-alergo mikromreža	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-RF, S-ANA	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
Limfociti T, B, NK	4 ml	kri	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Limfociti T, B, NK	celotna količina odvzetega vzorca	BAI	silikoniziran valj ali steklenica
S-cIgE, sIgE, sIgG, triptaza, ECP	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-a-EMA, S-tTg,	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Helicobacter pylori IgG	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Bordetella pertus. IgM, IgA	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Mycoplasma pn. IgM, IgG, IgA	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Chlamydia MIF IgM, IgG	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Legionella pn. 1-7 IgM, IgG	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-antitetanus protitelesa IgG	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S anti-C1Q protitelesa	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-inhibicijski test	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-DAO	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-Ošpice	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
S-VEGF-D	6 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
BAT (test aktivacije bazofilcev)	6 ml	kri	Epruveta z dodatkom heparina (Plazma-HEP), 6 ml, zelen zamašek
MAT (test aktivacije mastocitov)	2 ml	kri	epruveta brez dodatkov, rdeč zamašek
Število bazofilcev	6 ml	kri	Epruveta z dodatkom heparina (Plazma-HEP), 6 ml, zelen zamašek
Celični FcεRI in IgE	6 ml	kri	Epruveta z dodatkom heparina (Plazma-HEP), 6 ml, zelen zamašek

Zapisala: Urška Bidovec Stojkovič, Nina Rupar	Pregledal in odobril: Peter Korošec	Datum: 4.3.2024	Datoteka: Kakovost Mapa A: navodila
Dokumenti so obvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvorni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri koordinatorju kakovosti.			

Izolacija DNA	4 ml	kri	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Pomanjkanje AAT	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Določitev različic S in Z gena <i>SERPINA1</i>	PCR		
Sekvenciranje gena <i>SERPINA1</i>	Sekvenciranje po Sangerju, NGS		
Cistična fibroza	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Določitev pogostih (50) različic gena <i>CFTR</i>	PCR		
Sekvenciranje gena <i>CFTR</i>	NGS		
Filagrin	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Določitev različic R501X in 2282del4 gena <i>FLG</i>	PCR		
HAE zaradi pomanjkanja C1-INH	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Sekvenciranje gena <i>SERPING1</i>	Sekvenciranje po Sangerju, NGS		
HAE z normalnim C1-INH	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Sekvenciranje genov <i>F12, PLG, KNG1, ANGPT1</i>	NGS		
Določitev različic genov <i>F12</i> in <i>PLG</i>	Sekvenciranje po Sangerju		
Idiopatska pljučna fibroza	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Sekvenciranje genov <i>ABCA3, DKC1, NAF1, PARN, RTEL1, SFTPA2, SFTPC, TERC, TERT, TINF2</i>	NGS		
Birt-Hogg-Dube sindrom	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Sekvenciranje gena <i>FLCN</i>	NGS		
D816V gena <i>KIT</i>	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Določitev različice <i>D816V</i> gena <i>KIT</i>	PCR		
Dedna alfa-triptazemija	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Določitev ponovitev gena <i>TPSAB1</i> (alfa in beta)	ddPCR		
Sekvenciranje celotnega genoma	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Eksomsko sekvenciranje	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Eksomsko dosekvenciranje	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek
Sekvenca Sanger	4 ml	kri, izolirana DNA	epruveta z dodatkom EDTA, 4 ml, vijoličen zamašek

* Zaradi vpliva transporta vzorcev na rezultat preiskave je potrebno kri odvzeto za test CH50 v laboratorij transportirati v največ 2 urah. V kolikor je odvzem krvi izveden izven Klinike Golnik mora biti transport krvi izveden na ledu (ali ohlajeno s hladilnimi vrečkami; vzorec ne sme zmrzniti) in vzorec dostavljen v laboratorij v največ 4 urah. Na napotnico je potrebno navesti datum in uro odvzema krvi.

Opomba: S pred preiskavo pomeni, da se testira serum.

Zapisała: Urška Bidovec Stojkovič, Nina Rupar	Pregledal in odobril: Peter Korošec	Datum: 4.3.2024	Datoteka: Kakovost Mapa A: navodila
Dokumenti so obvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvorni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri koordinatorju kakovosti.			

 Laboratorij za klinično imunologijo in molekularno genetiko	NAVODILA ZA ODVZEM IN TRANSPORT VZORCEV	Oznaka: SOP 309-074 A
		Izdaja: 7 Stran: 3 / 3

Ravnanje s hemoliziranimi vzorci

Hemoliza v vzorcu krvi se vizualno oceni. V primeru hemolize, se zapiše opomba na izvidu.

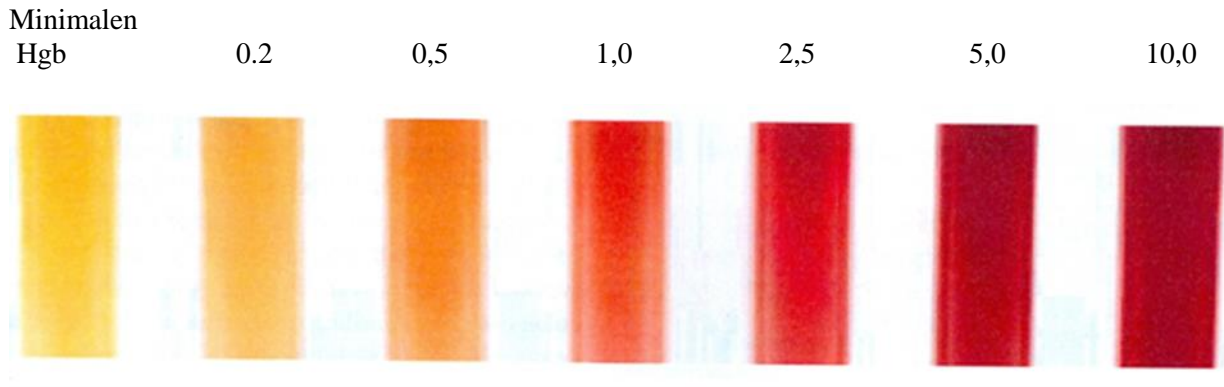


Tabela 1: Okvirne koncentracije hemoglobina (g/L)
(Vir: MayoMedicalLaboratories.com, Vol. 33, No. 12)

Zapisala: Urška Bidovec Stojkovič, Nina Rupar	Pregledal in odobril: Peter Korošec	Datum: 4.3.2024	Datoteka: Kakovost Mapa A: navodila
Dokumenti so obvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvorni dokument(elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri koordinatorju kakovosti.			