

LABORATOŘ	BAREVNÝ KÓD	PÍSMENNÝ KÓD	CHEMICKÁ ADITIVA	CENTRIFUGACE RCF=1,118 x 10 ³ x r x n ²	POČET OBRÁČENÍ ZKUMAVKY PO ODBĚRU	POZNÁMKA
klinická biochemie, serologie		Z	akcelerátor hemokoagulace	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	standardní odběr více než 2 ml krve Ize centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	pediatrický odběr max. 2 ml krve Ize centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1800g - 10 min.	5 - 10	separační gel, prodloužená stabilita, Ize zamrazit při -20°C Ize centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1800g - 10 min.	5 - 10	separační granule Ize centrifugovat 30 min po odběru
		Z NH Z	akcelerátor hemokoagulace nebo natrium heparin nebo bez aditiv	minimum 1500g - 10 min. 2000g - 3000g - 15 min. minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	stanovení stopových prvků
klinická biochemie, imunologie		LH	lithium heparin nebo natrium heparin nebo amonium heparin	2000g - 3000g 15 min.	5 - 10	standardní odběr více než 2 ml krve
		NH		2000g - 3000g 15 min.	5 - 10	pediatrický odběr max. 2 ml krve
		AH		2200g - 15 min.	5 - 10	separační gel
klinická hematologie, imunologie		K3E K2E	K ₂ EDTA nebo K ₃ EDTA	minimum 1500g - 10 min.	8 - 10	standardní odběr, krevní obraz provést do 3 hodin po odběru
				minimum 1500g - 10 min.	8 - 10	pediatrický odběr, krevní obraz provést do 3 hodin po odběru
klinická hematologie - koagulace, agregace		9NC	natrium citrát 1:9	plazma bohatá na destičky 150g - 5 min. nebo plazma chudá na destičky 1500g - 2000g - 10 min. nebo bezdestičková plazma 2500g - 3000g - 20 min	4	zpracovat do 2 hodin po odběru jednoplášňové nebo dvouplášňové s dokonale inertním vnitřním povrchem pediatrický odběr max. 2 ml krve
		CTAD	natrium citrát + theophylin + adenosin + dipyridamol	2000g - 3000g 10 min.	4	zpracovat do 4 hodin po odběru hemokoagulační a agregační vyšetření
klinická biochemie		FE	natrium fluorid + K ₂ EDTA nebo	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	inhibitor glykolýzy, stabilita max. 24 hodin pediatrický odběr max. 2 ml krve
		FX FH LH/MJA	natrium fluorid + kalium oxalát nebo natrium fluorid + lithium heparin nebo lithium heparin + monojedocetát			
odběrová místa sedimentace		4NC	natrium citrát 1:4		5 - 10	polouzavřená sedimentace s kapilárou 1,6 nebo 1,2 ml krve
			natrium citrát 1:4		5 - 10	plně uzavřená sedimentace manuální nebo automatická v sedimentačním analyzátoru
imunohematologie transfuziologie		ACD-A ACD-B CPDA	kys. citrónová + trinitrat + dextrosa (v poměru A nebo B) nebo kys. citrónová + dihydrogennatrium fosfát + dextrosa + adenin		5 - 10	stanovení krevních skupin z plné krve, stabilita erytrocytů 21 resp. 35 dnů při 1 - 6°C
		Z K3E	akcelerátor hemokoagulace nebo K ₂ EDTA	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	křížové testy
		Z	bez aditiv	minimum 1500g - 10 min.		papírová nebo transparentní etiketa nebo bez štítku
mol. biol. genetika		K2E/ Gel	K ₂ EDTA	1800g - 2500g 10 min.	8 - 10	separační gel, PCR, LCR, hybridizace, molekulární biologie
klinická biochemie		K3E/A	K ₂ EDTA + aprotinin	2000g - 3000g 15 min.	8 - 10	vyšetření nestabilních polypeptidových hormonů a enzymů zpracovat co nejdříve
klinická biochemie		HCY	pufrovaný citrát sodný+ kyselina citrónová	2000g - 2200g 10 min.	8 - 10	stabilita homocysteinu minimálně 6 hodin při laboratorní teplotě nebo 72 hodin při 4°C
klinická biochemie, mikrobiologie		Z	bez aditiv	400g - 10 min.	5 - 10	kónické nebo kulaté dno pro odběr moče, žlutá etiketa stabilita do 4 hodin pro vyšetření močového sedimentu, až 12 hodin pro klinickou biochemii a max. 24 hodin s kyselinou boritou
		Boric acid	kyselina boritá (konzervans)			