

LABORATOŘ	BAREVNÝ KÓD	PÍSMENNÝ KÓD	CHEMICKÁ ADITIVA	CENTRIFUGACE $RCF=1,118 \times 10^5 \times r \times n^2$	POČET OBRÁCENÍ ZKUMAVKY PO ODBĚRU	POZNÁMKA
klinická biochemie, serologie		Z	akcelerátor hemocoagulace	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	standardní odběr více než 2 ml krve lze centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	pediatrický odběr max. 2 ml krve lze centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1800g - 10 min.	5 - 10	separační gel, prodloužená stabilita, lze zamrazit při -20°C lze centrifugovat 30 min po odběru
				minimum 1800g - 10 min.	5 - 10	separační granule lze centrifugovat 30 min po odběru
		NH	akcelerátor hemocoagulace	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	
			nebo sodium heparin	2000g - 3000g - 15 min.	5 - 10	
			nebo bez aditiv	minimum 1500g - 10 min.		stanovení stopových prvků
		LH	lithium heparin nebo natrum 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	K_3 EDTA nebo K_2 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 - konglutace, agregace		9NC	natrium citrát 1:9	plazma bohatá na destičky 150g - 5 min. nebo plazma chuda na destičky 1500g - 2000g - 10 min. nebo bezdestičková plazma 2500g - 3000g - 20 min	4	zpracovat do 2 hodin po odběru jednoplašové nebo dvouplašové s dokonale inertním vnitřním povrchem pediatrický odběr max. 2 ml krve
				2000g - 3000g - 10 min.	4	
		CTAD	natrium citrát + theophyllin + adenosin + dipyridamol	2000g - 3000g - 10 min.	4	zpracovat do 4 hodin po odběru hemocoagulační a agregační vyšetření
		FE	natrium fluorid + K_3 EDTA	minimum 1500g - 10 min.	5 - 10	inhibitor glykolyzy, stabilita max. 24 hodin pediatrický odběr max. 2 ml krve
klinická biochemie		FX	natrium fluorid + kalium oxalát		5 - 10	
		FH	natrium fluorid + lithium heparin		5 - 10	
		LH/MJA	lithium heparin + monoiodacetát			
		4NC	natrium citrát 1:4		5 - 10	polouzavřená sedimentace s kapilárou 1,6 nebo 1,2 ml krve
odběrová místa sedimentace		4NC	natrium citrát 1:4		5 - 10	plně uzavřená sedimentace manuální nebo automatická v sedimentačním analyzátoru
			natrium citrát 1:4		5 - 10	
imunohematologie transfuziologie		ACD-A	kys. citrónová + trinatrium citrát + dextroza (v poměru A nebo B) nebo kys. citrónová + dihydrogennatrium fosfát + dextroza + adenin		5 - 10	stanovení krevních skupin z plné krve, stabilita erytrocytů 21 resp. 35 dnů při 1 - 6°C
			akcelerátor hemocoagulace nebo K_3 EDTA		5 - 10	
		Z	bez aditiv	minimum 1500g - 10 min.		křížové testy
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_3 EDTA + aprotinin	2000g - 3000g - 15 min.	8 - 10	vyšetření nestabilních polypeptidových hormónů a enzymů zpracovat co nejdříve
klinická biochemie		HCY	pufrovaný citrát sodný + kyselina citrónová	2000g - 2200g - 10 min.	8 - 10	stabilita homocysteingu 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, ož 12 hodin pro klinickou biochemii a max. 24 hodin s kyselinou boritou
			kyselina boritá (konzervans)			