

Elektrolüütide uuringud, happe-aluse tasakaalu uuringud

Analüüsi nimetus	Lühend	Katsuti	Uuringumaterjal	Materjali säilivus	Vastuse saamise aeg
Ammoonium plasmas	P-NH4	EDTA (K2/K3E) katsuti	EDTA-plasma	4 °C 20-30 min, -38 °C 3 nädalat	Tööpäeva jooksul, E-P
Fetaalne hemoglobiin loote/vastsündinu veres	B-HbF	Liitiumhepariiniga süstal, katsuti või mikrokatsuti kapillaariga	veri	15-25 °C 1 päev, 2-8 °C 2 päeva	Tööpäeva jooksul, E-R
Fosfaat plasmas	P-P	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15-25 °C 1 päev, 2-8 °C 4 päeva, -20 °C 1 aasta	Tööpäeva jooksul, E-P
Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres	aB-ABB	Liitiumhepariiniga süstal. Peab olema õhukindlalt suletud, ilma õhumullideta.	arteriaalne veri	20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min	1 tunni jooksul
Happe-aluse tasakaal nabaväädi veres	uB-ABB	Liitiumhepariiniga süstal	arteriaalne nabaväädi veri, venoosne nabaväädi veri	20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min	1 tunni jooksul
Kaalium plasmas	P-K	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15-25 °C 14 päeva, 2-8 °C 14 päeva, -20 °C stabiilne	Tööpäeva jooksul, E-P
Kaalium veres	B-K	Liitiumhepariiniga süstal või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti	veri	veri süstlas: 20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min	1 tunni jooksul
Kaltsium (ioniseeritud) seerumis	S-iCa	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti	seerum	20-25 °C 24 tundi, 4-8 °C avamata katsutis 3päeva	Tööpäeva jooksul, E-P
Kaltsium (ioniseeritud) veres	B-iCa	Liitiumhepariiniga süstal või liitiumhepariiniga katsuti. Hoida enne analüüsimist suletuna!	veri	veri süstlas: 20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min	1 tunni jooksul

Analüüsi nimetus	Lühend	Katsuti	Uuringumaterjal	Materjali säilivus	Vastuse saamise aeg
Kaltsium plasmas	P-Ca	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 3 nädalat,	Tööpäeva jooksul, E–P
Kloriid plasmas	P-Cl	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 7 päeva, –20 °C stabiilne	Tööpäeva jooksul, E–P
Laktaat arteriaalses veres	aB-Lac	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti, liitiumhepariiniga katsuti või liitiumhepariiniga süstal	veri	20–25 °C 2 tundi, 4–8 °C 2 päeva, –20 °C 1 kuu	Tööpäeva jooksul, E–P
Laktaat plasmas	vP-Lac	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti, liitiumhepariiniga katsuti või liitiumhepariiniga süstal	plasma	20–25 °C 8 tundi, 4–8 °C 3 päeva, –20 °C 1 kuu	Tööpäeva jooksul, E–P
Laktaat veres	B-Lac	Liitiumhepariiniga süstal, glükolüüsi inhibiitoriga katsuti	arteriaalne veri, nabaväädi veri	veri süstlas: 20–25 °C 15 min, 4–8 °C 45 min	1 tunni jooksul
Magneesium plasmas	P-Mg	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 7 päeva, –20 °C 1 aasta	Tööpäeva jooksul, E–P
Natrium plasmas	P-Na	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	15–25 °C 14 päeva, 2–8 °C 14 päeva, –20 °C stabiilne	Tööpäeva jooksul, E–P
Natrium veres	B-Na	Liitiumhepariiniga süstal või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti	veri	20–25 °C 30 min, 0–4 °C 1 tund	1 tunni jooksul
Vesinikkarbonaat	HCO ₃	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti	plasma	2–8 °C 72 tundi	Tööpäeva jooksul, E–P