

Vérből végezhető Klinikai kémiai, Immunológiai és Szerológiai vizsgálatok:



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer Natív steril vérvételi cső, szeparáló géllal, alvadás gyorsító adalékkal, 5 ml-es és 8,5 ml-es
Mintatípus:	Teljes vérből véralvadás után centrifugálással nyert szérum (Centrifugálás előtt javasolt mintavételtől számítva 20-30 percet várni a teljes alvadás bekövetkeztéig)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Szerológia, ellenanyag és antigénkimutatás vérből (külön csőben - 8,5 ml) Nemzetközi hálózatban végzett vizsgálatok (Link) A mintát centrifugálás után a laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem megoldható a minta tárolása a preanalitikai mintastabilitási táblázat szerint történjen adott vizsgálatra vonatkozóan. Ezt, a mintával telített csövet lefagyasztani nem szabad. A mintavétel után fél óra múlva, de legkésőbb 1 órán belül centrifugálni kell; így hűtőszekrényben (+4°C) tárolható maximum 24 óráig, ezután szeparálendő a felülúszó. Centrifugálás: 1300-2000 g, 10 percig.



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer K2-EDTA véralvadásgátlót tartalmazó steril, műanyag cső, 3,5ml-es
Mintatípus:	Teljes vér / centrifugálással nyert EDTA-s plazma
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Nemzetközi hálózatban végzett vizsgálatok (Link)



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer 3,2% Na-citrát alvadásgátlót tartalmazó steril, műanyag cső, 3,5 ml
Mintatípus:	Centrifugálással nyert citrátos plazma. A vérmintát, a gyári etikettcímken lévő minimum térfogat jelölésig (fekete vonal) kell levenni a mintavétel során. 10% -os térfogat eltérés esetén, a vizsgálat(ok) elutasításra kerül(nek)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Nemzetközi hálózatban végzett vizsgálatok (Link) Speciális hemosztázis vizsgálatok preanalitikai vonatkozása (Link)

Mintavételi eszközök

Klinikai kémiai Immunológiai és Szerológiai vizsgálatokhoz
ME-027-KAD1-03



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer NaF Na ₂ -EDTA véralvadásgátlót tartalmazó steril, műanyag cső, 2 ml
Mintatípus:	Teljes vér (centrifugálással nyert fluoridos plazma)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Éhgyomri, étkezés utáni, napi profil és terheléses vércukor vizsgálatokhoz. Ha a géles cső centrifugálása 1 órán belül nem lehetséges, csak ez a csőtípus használható. Véralkohol vizsgálatra is ez a cső használatos.



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer K ₂ -EDTA véralvadásgátlót tartalmazó steril, műanyag cső, 6ml-es
Mintatípus:	Teljes vér
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Vércsoport és ellenanyagvizsgálatokhoz



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer Li-heparin alvadásgátlót tartalmazó steril, műanyag cső, 4 ml
Mintatípus:	Teljes vér, Li-heparinos plazma (heparinos plazma)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link)



Mintavételi eszköz:	BD Vacutainer nyomelemes vérvételi cső, sötétkék kupakos, 6 ml
Mintatípus:	Teljes vérből véralvadás után centrifugálással nyert szérum
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Mintavétel után 20-30 perces állás után azonnal centrifugálni szükséges, majd a szérumot szekunder csőbe történő pipettázás után azonnal fagyasztani kell. Cink, Szelén, Réz, Jód vizsgálatokhoz



Mintavételi eszköz:	Speciális vérvételi cső, alvadásgátló és DNS stabilizáló adalékkal, 10 ml
Mintatípus:	Teljes vér
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Colon IQ, kolorektális karcinóma marker

Vizeletből végezhető Klinikai kémiai vizsgálatok:



Mintavételi eszköz:	16x100 mm-es (13 ml) műanyag cső, kupakkal BD Műanyag, steril, adalékmentes dugós cső, sárga kupakos, 10 ml
Mintatípus:	Nem gyűjtött vizelet, gyűjtött vizelet
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Teljes vizelet és üledék vizsgálatra: szobahőn 2 órán belül a laboratóriumba kell érkeznie. Vizelet kémia, vizelet hormonok: hűtve (+4 oC) tárolandó a gyűjtés ideje alatt, a gyűjtés után a laboratóriumba is hűtve szállítandó. Bakteriológiai vizsgálatokra (tenyésztés) ez a minta nem alkalmas!

Székletből végezhető Klinikai kémiai és Immunológiai vizsgálatok:



Mintavételi eszköz:	FOB GOLD SENTIFIT pierce tube
Mintatípus:	Széklet minta, mintavételi útmutató (Link)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Széklet vér/Humán hemoglobin/ kimutatása

Mintavételi eszközök

Klinikai kémiai Immunológiai és Szerológiai vizsgálatokhoz
ME-027-KAD1-03



Mintavételi eszköz:	Speciális mintavételi eszköz M2PK vizsgálathoz (QuickPrep)
Mintatípus:	Széketlet minta, mintavételi útmutató (Link)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) M2PK kimutatása



Mintavételi eszköz:	Speciális mintavételi eszköz Calprotectin vizsgálathoz
Mintatípus:	Széketlet minta, mintavételi útmutató (Link)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Calprotectin mennyiségi meghatározása



Mintavételi eszköz:	Speciális mintavételi eszköz Zonulin vizsgálathoz
Mintatípus:	Széketlet minta, mintavételi útmutató (Link)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Zonulin mennyiségi meghatározása



Mintavételi eszköz:	Széketletartály kanállal, csavaros barna kupakkal nemzetközi székletvizsgálatokhoz
Mintatípus:	Széketlet (minimum félig telített eszköz, széklet emésztettség esetén kétharmadig telített)
Vizsgálatok/tárolás:	Nemzetközi hálózaton végzett vizsgálatok (Link)

További mintavételi eszközök:



Mintavételi eszköz:	Műanyag cső, kupakkal (8x12mm), 5 ml
Mintatípus:	Szérum vagy plazma, centrifugálás utáni elválasztásához, tárolásához.
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Nemzetközi hálózatban végzett vizsgálatok (Link) A csöveket két betegazonosítóval, frakciós vizsgálatok esetén a mintavételi időpontokkal (pl. 30, 60, 120 perc), egyéb azonosítókkal (pl. álló, fekvő, stb.) Egy páciensről történő több mintatípus tárolása, továbbítása esetén a mintatípusok megjelölése is szükséges (pl: EDTA-s plazma, citrátos plazma, szérum)



Mintavételi eszköz:	Barna műanyag cső, kupakkal (8x12 mm), 5 ml
Mintatípus:	Szérum - fényérzékeny paraméterek centrifugálás utáni elválasztásához, tárolásához
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) vitaminok (BEM laboratóriumban mérődő)



Mintavételi eszköz:	Csavaros fedelű műanyag pohár
Mintatípus:	Seminális plazma (ejakulátum minta)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) PMN elasztáz, NAG (N-alfa-glükózidáz), Cink, Fruktóz



Mintavételi eszköz:	Salivette nyálgyűjtő tartály
Mintatípus:	Mintavételi útmutató (Link)
Vizsgálatok/tárolás:	Klinikai kémia és immunológia (Link) Kortizol időpontokban