LABQUALITY

2026-11-24

INSTRUKCE

Externí hodnocení kvality

Troponin I a troponin T, POCT

Cyklus 5, 2026

Produkt č. 2530
LQ738326051-052/DE

Dotazy
EHK Koordinátor Päivi Ranta
paivi.ranta@labquality.com

Zásilku zkontrolujte ihned při její přijetí, pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, informujte nás o tom emailem.

Toto je překlad instrukcí společnosti Labquality EQAS, který vytvořila Mária Otiepková. Odpovědnost společnosti Labquality EQAS je omezena na původní anglický dopis s pokyny, který vám můžeme zaslat na vyžádání.
Za správnost překladu odpovídá autorka maria.otiepkova@manacon.cz

---

Lhůta pro zaslání výsledků 10. 12. 2026

Vzorky

V zásilce naleznete 2 vzorky lidského séra S001 a S002, každý o objemu 1 ml.

S001



S002



Upozornění

Testování kontrolních materiálů prokázalo, že vzorky jsou negativní na HBsAg, HCVAb a HIVAgAb, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tato nebo jiná infekční onemocnění. S materiály pro kontrolu kvality, které pocházejí z lidské krve, se musí zacházet stejně opatrně jako se vzorky pacientů, tj. jako s potenciálními přenašeči závažných onemocnění.

Vyšetření

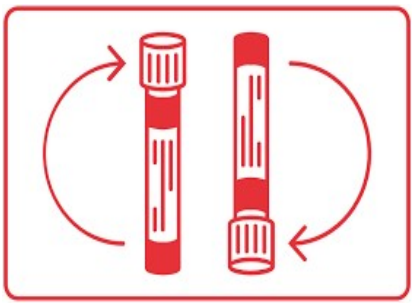
Troponin I kvalitativně, Troponin I kvantitativně
Troponin T kvalitativně, Troponin T kvantitativně

Skladování a použití

Po obdržení vzorků je uchovávejte při +2 až +8 °C a analyzujte co nejdříve. Vzorky jsou stabilní do ukončení kola. **Kontrolní vzorky po analýze nevyhazujte, nechte je v lednici až do ukončení kontrolního cyklu!**
Vzorky nesmí být zmrazeny.

Před analýzou nechte vzorky temperovat na pokojovou teplotu a obsah zkumavky promíchejte několikanásobným převrácením.

Zkumavku držte mezi palcem a ukazováčkem a převraťte ji alespoň 10 x, aby se promíchala kapalina u dna i na povrchu. Zabraňte tvorbě pěny. **Netřepat**! Důkladné promíchání je velmi důležité pro spolehlivý výsledek. Otevřete nádobku a dále postupujte podle pracovního návodu vašeho přístroje.



Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na Exdia TRF

- Vzorek vytemperujte a důkladně promíchejte.
- Připravte si testovací kazetu a pipetu.
- Na displeji přepněte na režim **Plazma / Sérum**.
- Nasajte vzorek do celé tyčinky a přeneste celý objem do kazety.
- Ujistěte se, že ve spodní (odpadní) části pipety zůstala definovaná vzduchová bublina.
- Ihned po nanesení vložte kazetu do analyzátoru.
- Zaznamenejte výsledek.
- Po skončení nezapomeňte přístroj přepnout zpět na plnou krev pro měření pacientů.

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na AFIAS

- Vložte kazetu do držáku.
- Zasuňte špičku do příslušného otvoru v kazetě.
- Na přístroji zvolte „Všeobecný režim (General mode)“ nebo „Analýzy“.
- Pipetou odeberte 100 µL vzorku (sérum/plazma) a dávkujte do vzorkovací jamky v kazetě.
- Na displeji vyberte typ vzorku **Sérum/Plazma**.
- Stiskněte tlačítko „Start“.

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na Cobas h232

- Vzorek vytemperujte a důkladně promíchejte.
- Připravte si testovací kazetu a pipetu.
- Odeberte vzorek po černou rysku na pipetě a celý objem kápněte na vyznačené místo na kazetě (stejně jako u pacienta).
- Spusťte měření.

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na SD BIOSENSOR

- Vzorek vytemperujte a důkladně promíchejte.
- Ze soupravy STANDARD F TnI FIA vyjměte testovací kazetu a vložte ji do přístroje v režimu „Test“.
- Na displeji postupně zvolte: „Bez ID“ -> „Vybrat vzorek“ -> režim **Plazma/Sérum**.
- Otevřete zkumavku s pufrem. Pipetou nasajte 100 µL tekutiny z lahvičky (až po černou rysku).
- Vytlačte obsah pipety do zkumavky s pufrem a stejnou pipetou směs 3× promíchejte.
- Nasajte 100 µL promíchané směsi (po černou rysku), aplikujte do okénka na kazetě a zvolte „START“.
- Po skončení nezapomeňte přístroj přepnout zpět na plnou krev pro měření pacientů.

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorků na Valofia SMART

- Vzorek nechte vytemperovat na pokojovou teplotu a důkladně promíchejte. Na přístroji nastavte typ vzorku **Plazma (P)** a režim Standardní měření.
- Skleněnou kapilárou s kapátkem odeberte vzorek – kapiláru mírně nakloňte, balonek nestlačujte (vzorek se nasaje sám). Vyvarujte se pěny a bublin.
- Kapiláru vložte do zkumavky s pufrem a balonek 3× pomalu stlačte a uvolněte, aby se vypláchl veškerý vzorek.
- Zkumavku uzavřete, 10× ji převraťte a poklepejte, aby tekutina stekla na dno.
- Pipetu držte svisle ve výšce očí, odeberte směs po černou rysku a celý obsah vytlačte do otvoru v kazetě.
- Počkejte, až se kapka zcela vsákne do podložky (nečekejte na vzlínání tekutiny kazetou).

Výsledkový protokol přijímáme výhradně online. Klikněte na odkaz **https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/** a dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci.