

Externí hodnocení kvality

Troponin I a troponin T, POCT Cyklus 2, 2026

Produkt č. 2530
LQ738326021-022/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 autor
maria.otiepkova@manacon.cz*

Lhůta pro zaslání výsledků 04. 05. 2026

Vzorky

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

S001



S002



Upozornění

V kontrolních materiálech bylo prokázáno, že vzorky jsou HBsAg, HCVAb a HIVAgAb negativní, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tyto nebo jiné 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

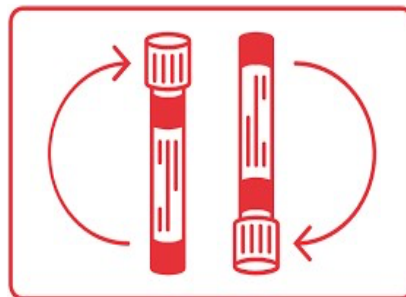
Troponin I kvalitativně, Troponin I kvantitativně
Troponin T kvalitativně, Troponin T kvantitativně

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. Vzorky se nesmí zmrazovat. Jsou připraveny k použití. Otevřete nádobku a dále postupujte podle pracovního návodu vašeho přístroje.



Upozorňujeme, že kontrolní vzorky jsou pooly lidských sér a při měření EHK vyžadují některé přístroje (např. Exdia) změnu nastavení příslušného měřicího režimu na obrazovce z Plná krev na **Plazma/ Serum**. Pro více informací o nastavení doporučujeme kontaktovat OZ dodavatele vašeho přístroje.

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorku na Exdia TRF

- Vzorku vytemperujte a důkladně promíchejte
- Připravte si testovací kazetu a pipetu, kterou přenesete její celý objem vzorku do kazety
- Na displeji přepnete Plazma/ Serum
- Vložte kazetu do přístroje a výsledek zaznamenejte
- Po skončení nezapomeňte přepnout na plnou krev pro měření pacientů

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorku na AFIAS

- Vložte kazetu do držáku kazet
- Vložte špičku do otvoru v kazetě určeného pro špičky
- Na přístroji pro testy AFIAS zvolte „Všeobecný režim (General mode) nebo Analýzy“
- Pomocí pipety odeberte 100 µL vzorku (sérum / plazma) a dávkujte jej do vzorkovací jamky v kazetě
- Na displeji vyberte typ vzorku (sérum/plazma)
- Na displeji klepněte na tlačítko „Start“

Pracovní postup pro měření kontrolních vzorku na SD BIOSENSOR

- Vzorku vytemperujte a důkladně promíchejte
- Ze soupravy STANDARD F TnI FIA vytáhněte testovací kazetu a vložte kazetku v režimu „Test“ do přístroje. Po zvolení „Bez ID“ zvolte na displeji „Vybrat vzorek“ a zvolte režim „Plazma/Sérum“.
- Ze soupravy STANDARD F TnI FIA vytáhněte 1 zkumavku s pufrem a otevřete ji, pipetkou nasajte 100ul z lahvičky tekutinu až po černou rysku.
- Obsah pipetky vyprázdněte do zkumavky s pufrem a stejnou pipetkou směs ve zkumavce 3x promíchejte.
- Stejnou pipetkou nasajte 100ul směsi (po černou rysku) a obsah pipetky pak vyprázdněte do okýnka na kazetce, zvolte „START“.
- Po skončení nezapomeňte přepnout na plnou krev pro měření pacientů

Hlášení výsledků

Klikněte na odkaz <https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/> a dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci. Nová aplikace výsledkového protokolu je integrována s objednávkovým systémem, což umožňuje automatické vyplnění.