

Externí hodnocení kvality

D-Dimer
Cyklus 4, 2025

Product no. 4388
LQ708425041-042/SE

Dotazy
EHK Koordinátor
Iida Silvo
iida.silvo@aurevia.com

Zkontrolujte zásilku při převzetí, pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, okamžitě informujte Labquality a pošlete fotodokumentaci.

Lhůta pro zaslání výsledků 18. 11. 2025

Vzorky

Souprava obsahuje dva kontrolní vzorky S001 a S002 puřem řředěné lidské plazmy o objemu cca 0,5 mL. Vzorky jsou připraveny k přímému použití. Antikoagulant použitý ve vzorcích D-Dimeru je citrát (sodný).

S001



S002



Upozornění

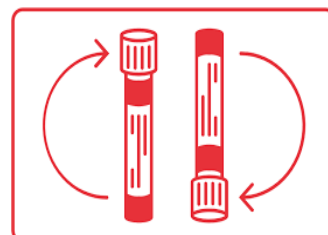
S materiály pro kontrolu kvality, které pocházejí z lidské krve, se musí zacházet stejně opatrně jako se vzorky pacientů, tj. jako s potenciálními přenašeči závažných onemocnění. V kontrolním materiálu bylo licenčními činidly prokázáno, že neobsahují protilátky proti HBsAg, HCV ani HIVAg, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tyto nebo jiné infekční onemocnění. Z bezpečnostních důvodů zacházejte s kontrolním vzorkem tak, jako s patientským vzorkem, který je potenciálním přenašečem sérologických onemocnění.

Návod k použití

Kontrolní vzorky analyzujte v den přijetí. Kontrolní test by se měl provádět v souladu s návodem pro daný přístroj. Jestliže se režim vašeho přístroje pro měření vzorků krve a séra liší, ověřte si nejprve správné nastavení u dodavatele vašeho přístroje. **Pokud analýza není možná v den doručení vzorků, uskladněte** kontrolní vzorky v lednici při teplotách + 2 až + 8 ° C a analyzujte je **co nejdříve**. Před analýzou vyjměte kontrolní vzorky z lednice a nechte je vytemperovat na pokojovou teplotu.

Pak lahvičky **jemným** kroužením pečlivě **promíchejte**. Držte nádobku se vzorkem mezi palcem a ukazováčkem a otočte lahvičku 10 x dnem vzhůru a nazpět. **Zabraňte tvorbě pěny. Netřepat!** Poté ukazováčkem poklepejte na víčko nádoby, aby tekutina zachycená na uzávěru skla na dno. Otevřete nádobku a dále postupujte podle pracovního návodu vašeho přístroje.

Kontrolní vzorky po analýze nevyhazujte, nechte je v lednici až do ukončení kontrolního cyklu!



UPOZORNĚNÍ

Některé přístroje vyžadují k měření séra nebo plazmy nastavení příslušného měřicího režimu. Pro více informací, prosím, kontaktujte OZ dodavatele vašeho přístroje.

Výsledky

Výsledky uveďte pouze v jednotkách $\mu\text{g/mL}$ FEU (ekvivalent fibrinogenu)

Poznámka:

1 $\mu\text{g/mL}$ odpovídá 1000 ng/mL

1 mg/mL odpovídá 1000 $\mu\text{g/mL}$

Následující metody dávají výsledek přímo v jednotkách FEU: cobas h 232 (Roche Cardiac D-dimer), SD Biosensor (STANDARD F D-Dimer FIA), iChroma D-Dimer, VedaLab Easy Reader+ (D-DIMER-CHECK-1), Exdia TRF Plus (Exdia D-dimer), LabPad Evolution (BioSynex Ksmart® D-DIMER).

Pokud vám přístroj zobrazí výsledky se znakem „<“ nebo „>“ запиšte jej i se znakem „<“ nebo „>“

- **cobas h232**
< 0,10 $\mu\text{g/mL}$ anebo > 4,00 $\mu\text{g/mL}$.
- **SD Biosensor Standard F**
< 25 ng/mL (zobrazí se „25↓“) anebo > 5000 ng/mL (zobrazí se „5000↑“).
- **iChroma**
< 50 ng/mL anebo > 10 000 ng/mL.
- **VedaLab Easy Reader +**
< 250 ng/mL anebo > 5 000 ng/mL.
- **Exdia TRF Plus**
< 120 ng/mL anebo > 4 400 ng/mL.
- **LabPad Evolution**
< 250 ng/mL anebo > 5000 ng/mL

Hlášení výsledků

Protokol o zkoušce můžete poslat jenom **online**. Protokoly zaslané emailem nebo poštou nepřijímáme!

Postup přihlášení do protokolu:

1. Klikněte na odkaz <https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/> nebo na obrázek níže. Otevře se vám "**Přihlášení přes odkaz v emailu**". Napište svůj přihlašovací email a klikněte na "Poslat odkaz". Nepoužívejte žádný jiný email (privátní)!
2. Na váš email vám přijde zpráva, ve které bude nový odkaz. Klikněte na něj.
3. Otevře se vám váš automatický protokol. Zvolte cyklus.
4. Klikněte na položku Vyberte pracoviště. Ověřte si vaše údaje. Pokud je potřeba něco v adrese změnit, opravte.
5. Dále postupujte podle pokynů samotné aplikace.

Protokol o zkoušce můžete otevřít také klikem na následující obrázek.



Toto je překlad instrukcí společnosti Labquality EQAS by Aurevia, který vytvořil Ján Balla. Odpovědnost společnosti Labquality EQAS by Aurevia je omezena na původní anglický dopis s pokyny, který vám můžeme zaslat na vyžádání. Za správnost překladu odpovídá autor jan.balla@manacon.sk