

Externí hodnocení kvality

INR, MicroINR, LumiraDX, POCT Cyklus 2, 2025

Product no. 4338
LQ708325022/SE

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

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

Lhůta pro zaslání výsledků 11. 11. 2025

Vzorek

Kontrolní vzorek Sample 2 (S002) je lyofilizovaná plná lidská krev.



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.

Skládování a analýza vzorku

Kontrolní krev **analyzujte v den doručení**. Pokud nemůžete analyzovat v den doručení, uskladněte kontrolní krev a reagentie v lednici při teplotách +8 °C a **analyzujte ji co nejdříve**.

**Rozpuštěná kontrolní krev je stabilní jenom 4-5 minut
a musí být změřena během této doby!**

Pokyny s obrázky pro manipulaci se vzorkem pro přístroj microINR naleznete na samostatní straně. Pokud vám něco není jasné, konzultujte otázky předem s OZ dodavatele vašeho přístroje. **Pracovní postup nemodifikujte! Na microINR je doporučeno provést dvě (2) měření vzorku, ale není to podmínka. Provedete-li pouze 1 test, nechte v protokolu pole druhého výsledku prázdné.**

Postup zkoušky pro přístroj microINR

1. Před analýzou vyjměte kontrolní krev a ředidlo z lednice a nechte je dosáhnout pokojové teploty (nejméně 15 minut).
2. Otevřete lahvičku s krví a poté lahvičku s ředidlem. Plastovou pipetkou přeneste **veškerý objem** ředidla do lahvičky s krví (Obr. 1).
3. Lahvičku s krví 30 sekund **intenzivně protřepávejte** (Obr. 2).

4. Rozpuštěnou krev dále promíchejte pipetou alespoň 10krát tak, že stlačením pipety natáhnete krev do pipety a zpětně ji do lahvičky vypustíte (Obr. 3). **Snažte se vyhnout bublinám!**
5. Zapněte přístroj microINR. Připravte si testovací čip a parafilm.

Upozornění

Po dobu načítání čipu je nutné opakovaně nasávat a vypouštět krev v lahvičce (Obr. 3) a to tak, že **kapátko nejprve stisknout a pak ponořit do tekutiny**. V tekutině stlačené kapátko uvolnit, natáhnout obsah a opatrně ho vypustit (bez bublin). **Pokud zmáčknete kapátko až po ponoření do kapaliny, vytvoří se plno bublin a takovou krev nelze použít na měření.**

6. Při pípnutí přístroje (po zahájení odpočítávání) okamžitě aplikujte kapku kontrolní krve na parafilm nebo blistr a analyzujte jako vzorek pacienta (Obr. 4). Vyvarujte se bublin!
7. **Pro měření kontrolních vzorků je vhodné použít způsob nasávání vzorku do čipu ve svislé poloze** (Obr. 5).
8. Zapište výsledek do protokolu.

Upozornění

Během prvního měření krev neustále promíchávejte.

9. Změřte vzorek podruhé (bod 5-6) a zapište druhý výsledek do protokolu. Provedete-li pouze 1 test, nechte v protokolu pole druhého výsledku prázdné.
10. **Pokyny s obrázky pro manipulaci se vzorkem naleznete na další samostatné stránce.**

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 je omezená na původní anglický dopis s pokyny, který je vám odeslán notificačním emailem spolu s ostatními pokyny. Za správnost překladu odpovídá autor jan.balla@manacon.sk