

Externí hodnocení kvality

INR, LabPad, POCT

Cyklus 2, 2026

Produkt č. 4340

LQ708326024/FI

Dotazy

EHK Koordinátor Iida Silvo

iida.silvo@labquality.com

Zásilku zkontrolujte ihned při jejím 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 18.11.2026

Vzorky

V zásilce naleznete 1 vysušený vzorek plné krve S004. Vzorek je vhodný pro přístroje LabPad.

S004



Upozornění

Kontrolní vzorky kvality pocházející z lidské krve musí být zpracovávány se stejnou opatrností jako vzorky pacientů, tj. jako potenciální zdroje závažných infekčních onemocnění.

Vzorky byly testovány schválenými reagenty a byly shledány negativní na HBsAg, HCVAb a HIVAgAb. Přesto žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nepřenášejí tato nebo jiná infekční onemocnění.

Vyšetření

Protrombinový čas (INR)

Skladování a použití

Vzorek analyzujte ihned po doručení. Pokud to není možné, uchovávejte jej v chladničce (+2 až +8 °C) a analyzujte co nejdříve. **Před analýzou nechte vzorek i mikrokvetu Tsmart® INR (v pouzdře) vytemperovat na pokojovou teplotu, což může trvat až 60 minut.** Vizuálně zkontrolujte, že skleněná ampule v lahvičce je neporušená.

Pracovní postup pro měření kontrolního vzorku na LabPad® INR

- Na přístroji zvolte „Nastavení“ (Settings) -> „Měření“ (Measurements) -> „Kontrola kvality“ (QC) -> „Continue“.
- Z lahvičky odstraňte ochranný film, lahvičku vložte do ochranného pouzdra a poklepáním o stůl usadíte skleněnou ampuli na dně.
- Vložte mikrokvetu Tsmart® INR do přístroje.
- **Až se zobrazí ikona kapky krve** (na nakápnutí máte 2 minuty), rozdrťte skleněnou ampuli ve 3 místech. **Další kroky proveďte co nejrychleji**, rekonstituovaný vzorek se začne srážet.
- Lahvičku 5–10 sekund důkladně protřepejte a asi 5× ji převraťte špičkou kapátka dolů.

- Sejměte uzávěr a první dvě kapky odkápněte na papírovou utěrku.
- Třetí kapku kápněte doprostřed mikrokyvety (stačí 10 μ l, kapka nesmí přetéct). Měření se spustí automaticky, ozve se zvukový signál.
- Odečtěte hodnotu INR na displeji.

Pokud vzorek nenakápnete do 2 minut, přístroj zobrazí chybové hlášení. Vysuňte mikrokyvetu a postup zopakujte se stejnou mikrokyvetou od nabídky „Kontrola kvality“.

Pracovní postup a zacházení s kontrolními vzorky LabPad INR

KROK 1

Spustíte proces na LabPad® INR: „Nastavení“ (Settings), „Měření“ (Measurements) a „Kontrola kvality“ (QC).



KROK 2

Vložte mikrokyvetu Tsmart® INR a připravte vzorek.

Vložte injekční lahvičku do ochranného pouzdra. Klepnutím na ni se skleněná ampule usadí na dně lahvičky.



UPOZORNĚNÍ!

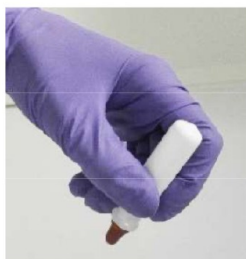
Před rekonstitucí kontrolního roztoku vyčkejte, až se zobrazí ikona kapky krve.



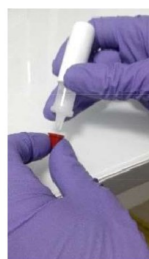
KROK 3



3a. Rozdrtíte skleněnou ampulku na 3 místech. **Další kroky proveďte co nejrychleji, abyste se vyhnuli koagulaci v lahvičce.**



3b. Důkladně protřepejte, aby se zajistila homogenita 5 až 10 sekund. Převrácení ~ 5 krát špičkou kapátka dolů.



3c. Odstraňte dvě první kapky.



3d. Kápnete třetí kapku na mikrokyvetu.



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