LABQUALITY

2026-11-03

INSTRUKCE

Externí hodnocení kvality

C-reaktivní protein (CRP), POCT

Cyklus 6, 2026

Produkt č. 2132
LQ735126061-062/FI

Dotazy
EHK Koordinátor
Kati Venäläinen
kati.venalainen@labquality.com

Zásilku zkontrolujte ihned při jejím přijetí; pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, informujte nás o tom neprodleně e-mailem.

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 27.11.2026

Vzorky
Kontrolní vzorky S001 a S002 o objemu 1 ml jsou lidské plazmy.

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 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
CRP

Skladování a použití
Po obdržení vzorků je uchovávejte při teplotě +2 až +8 °C a analyzujte co nejdříve.
Před analýzou vyjměte kontrolní vzorky z lednice a nechte je vytemperovat na pokojovou teplotu (cca 1 hod). Vzorek před použitím promíchejte tak, že lahvičku otočíte dnem vzhůru asi 10krát. **Netřepat**!
Dále postupujte podle pracovního postupu výrobce vašeho přístroje. **Kontrolní vzorky po analýze nevyhazujte, nechte je v lednici až do ukončení kontrolního cyklu!**

UPOZORNĚNÍ

Při plnění odběrové kapiláry z vaší CRP sady doporučujeme tento postup:

- **Nasávání z kapky (doporučeno):** Malé množství vzorku přeneste na podložku odpuzující kapalinu, například pomocí plastové pipety ze sady nebo opatrným nalitím. Jako podložku můžete použít i malý plastový sáček, ve kterém vzorek přišel. Kapiláru pak přiložte ke kapce stejně jako ke kapce krve od pacienta. Kapilára se naplní sama a hladina je lépe vidět než při nasávání přímo z lahvičky.
- **Nasávání přímo z lahvičky:** Kapiláru dostatečně nakloňte.
- **Kontrola naplnění:** Kapiláru podržte proti tmavému pozadí nebo proti světlu. Snáze tak uvidíte, zda je naplněná až po okraj a zda v ní není vzduchová bublina.

Plastová pipeta dodaná Labquality v kontrolní sadě EHK **slouží pouze k vytvoření kapky** na neadhezivní podložce. **Nepoužívejte tuto pipetu místo odběrové pipety nebo kapiláry vaší diagnostické sady.**

Nastavení přístrojů

- **QuikRead go:** Přístroj rozpozná typ vzorku automaticky, proto jej není nutné nastavovat ručně.
- **QuikRead 101:** Vyberte a analyzujte vzorek jako vzorek plné krve (objem vzorku 20 µl).
- **iChroma Reader:** přepíná režimy plná krev/sérum automaticky.
- **iChroma II a iChroma M3:** Při měření je nutné manuálně zvolit režim „**Serum**“.
- **AFIAS (AFIAS-1, AFIAS-3, AFIAS-6):** Zvolte režim „Všeobecný režim“ (General mode) nebo „Analýzy“. Laboratorní pipetou odeberte **100 µl** kontrolního vzorku a dávkujte jej do vzorkovací jamky v kazetě. Na displeji vyberte typ vzorku **sérum/plazma**.
- **Colibri:** Kontrolní vzorky pipetujte pístovou laboratorní pipetou (nikoliv drátovou smyčkou) a postupujte podle pokynů dodavatele.
- **Easy Reader+:** Postupujte podle pokynů dodavatele (zde).
- **EuroLyser:** Zvolte funkci „Control“ a typ vzorku „**Serum**“. Kontrolní vzorky pipetujte pístovou laboratorní pipetou.
- **Exdia TRF Plus:** Kápněte kapku kontrolního roztoku z lahvičky na vnitřní stranu obalu od testovací kazety (kterou použijete k měření). Odběrovou kapilárou se této kapky zlehka dotkněte. Dále postupujte jako u pacientského měření a zvolte typ vzorku „**Plasma/Serum**“.
- **LabPad Evolution:** na EHK testování musíte použít laboratorní pipetu o objemu **6 µl**.
- **NycoCard:** Při měření kontrol zvolte metodu „**CRP Serum / plasma**“.
- **STANDARD F200:** Zvolte „TEST“ > „Bez ID“ a pak zasuňte kazetku CRP. Po načtení kazetky zvolte „Vybrat vzorek“ a vyberte režim „**Serum/Plasma**“. Poté aplikujte vzorek a zvolte „START“.

Video návody k obsluze ZDE

Uveďte prosím také číslo šarže (lot) a datum exspirace použité reagencie. Pokud jsou reagencie baleny ve společné krabici, uveďte číslo šarže z celého balení, nikoli z jednotlivé položky uvnitř krabice.

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