

Externí hodnocení kvality

C-reaktivní protein (CRP), POCT

Cyklus 5, 2026

Produkt č. 2132

LQ735126051-052/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 autor maria.otiepkova@manacon.cz

Lhůta pro zaslání výsledků 20.10.2026

Vzorky

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

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

Pokud pro analýzu používáte kapilární zkumavku, dostatečně ji nakloňte. V případě potřeby můžete malé množství vzorku přenést na povrch/podložku odpuzující kapalinu, například pomocí jednorázové pipety. 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.** Pokud je to nutné, můžete jako podložku použít i malý plastový sáček, ve kterém byl vzorek zabalen. Vzorek pak analyzujte z kapky vytvořené na této podložce stejným způsobem, jako byste analyzovali kapku z patientského vzorku.

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 pipetou se této kapky zlehka dotkněte. Dále postupujte jako u patientského 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 zasuněte 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 expirace použité reagentie. Pokud jsou reagentie 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.