

Externí hodnocení kvality

C-reaktivní protein (CRP), POCT

Cyklus 4, 2026

Produkt č. 2132
LQ735126041-042/FI

Dotazy

EHK Koordinátor
Kati Venäläinen
kati.venalainen@labquality.com

Zásilku zkontrolujte ihned při její 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 autor maria.otiepkova@manacon.cz

Lhůta pro zaslání výsledků 10.09.2026

Vzorky

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

S001



S002



Upozornění

V kontrolních materiálech bylo prokázáno, že vzorky jsou HBsAg, HCVA b a HIVAgAb negativní, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tyto nebo jiné 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

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 píستovou 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 píستovou 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 vzorku“ a vyberte režim „Serum/Plasma“. Poté aplikujte vzorek a zvolte „START“.

Video návody k obsluze zde [Video návody](#)

Hlášení výsledků

Protokol o zkoušce můžete poslat jenom online - <https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/>
Po přihlášení dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci.