

Externí hodnocení kvality

## C-reaktivní protein (CRP), POCT

### Cyklus 3, 2026

Produkt č. 2132  
LQ735126031-032/FI

#### Dotazy

EHK Koordinátor Kati  
Venäläinen  
[kati.venalainen@labquality.com](mailto: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](mailto:maria.otiepkova@manacon.cz)*

---

**Lhůta pro zaslání výsledků 18.06.2026**

---

#### 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, HCVAb 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

Pokud měříte na jakémkoliv typu přístroje **QuikRead** od společnosti **Aidian** (dříve Orion Diagnostica) pracujte obvyklým způsobem a výsledky **vždy** zaznamenejte tak, jak jste je naměřili. **Naměřené výsledky již nenásobte žádným faktorem!** Novější model Aidian QuikRead go rozpozná typ vzorku automaticky, proto jej není nutné nastavovat ručně.

Pokud měříte na přístroji **NycoCard** při měření kontrol zvolte metodu „**CRP Serum / plasma**“.

Pokud měříte na přístroji **EuroLyser** při měření kontrol zvolte funkci „**Control**“ a typ vzorku „**Serum**“ a pipetujte kontrolní vzorky **pístovou laboratorní pipetou**.

Pokud měříte na přístroji **colibri** pipetujte kontrolní vzorky **pístovou laboratorní pipetou**, ne drátovou smyčkou a postupujte podle [pokynu dodavatele \(zde\)](#).

Pokud měříte na přístroji **STANDARD F200** zvolte „TEST“, „Bez ID“ a pak zasuňte kazetku CRP. Po načtení kazetky, zvolte „Vybrat vzorku“ a vyberte režim „Serum/Plasma“. Poté aplikujte vzorek a zvolte „START“. [Pokyny dodavatele \(zde\)](#)

Při měření na přístroji **Exdia TRF Plus** kápněte kapku kontrolního roztoku z lahvičky na vnitřní stranu obalu od testovací kazety (kterou použijete k měření) a odběrovou pipetou se této kapky zlehka dotkněte. Dále postupujte jako u patientského měření, typ vzorku zvolte **Plasma/Serum**.

Při měření na přístroji **Easy Reader+** postupujte podle [pokynů dodavatele \(zde\)](#).

**ichroma Reader** jako jediný typ z řady ichroma přepíná režimy plná krev/ sérum automaticky. Pokud měříte na přístroji **ichroma II** nebo **ichroma M3**, zvolte režim **Serum**.

Při měření na přístroji **LabPad Evolution** **nepoužívejte** na odběr séra 10 ul kapiláru dodávanou v sadě BioSynex. Na EHK testování musíte použít laboratorní pipetu o **objemu 6 µl**.

Při měření na přístroji **AFIAS-1**, **AFIAS-3** nebo **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) a klepněte na tlačítko „Start“.

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

## Hlášení výsledků

Protokol o zkoušce můžete poslat jenom online. Protokoly zaslané emailem nebo poštou nepřijímáme! **Klikněte na odkaz <https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/> a dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci.** Nová aplikace výsledkového protokolu je integrována s objednávkovým systémem, což umožňuje automatické vyplnění.