

Provtagningsinstruktion: PFOS/PFAS i blodserum från djur

Provtagningskit bestående av 2st vakuumsrör (röd kork), 2st 50ml "Falconrör" och etiketter



Ett bedömningssätt för exponering av PFAS/PFOS hos djur är halten i blodserum. Danska Fødevarestyrelsen (DVFA) har härlett indikatorvärden för PFOS gällande nötkreatur (3.3 µg/kg) och får (6.7 µg/kg). Om halten ligger under dessa antas risken för att överskrida maxvärdet för PFOS i kött i EU-förordningen (EU) 2023/915 vara låg. Också Livsmedelsverket (SLV) har antagit dessa indikatorvärden och hänvisar till dem i sin wiki.

PFAS finns överallt i vår miljö. Vid provtagning är det viktigt att minimera risken för kontamination. Generella anvisningar map utrustning, provkärl, klädsel, kosmetik etc finns också på SLV's wiki.

<https://kontrollwiki.livsmedelsverket.se/artikel/825/pfas-provtagning#hur-tar-man-prov->

Observera att analys med detta kit avser blodserum. I det fall att analys önskas på helblod kontakta oss i förväg då andra provkärl behövs.

Provtagning av levande djur

OBS: Provtagning av levande djur bör utföras av veterinär. Det antas också att veterinär kan tillhandhålla nödvändiga nålar, kanyler mm vid utförande.

Vid provtagning av blod fylls båda vakuumsrören. Vid problem kan ett rör räcka men begränsar möjlighet till omanalys. De två 50 ml "Falconrören" bör användas som extra skyddsemballage. Fyll i och sätt på medskickade etiketter på rören. Vid längre provnamn går det bra att sätta ex en siffra och ange komplett märkning på följesedel.

Forts nästa sida

Provtagning efter slakt

Vid provtagning efter slakt används de två 50 ml "Falconrören" som fylls med blod till ca 30ml på det sätt som anses mest lämpligt/lättast. Ifyllda etiketter sätts på varje rör. De två vakuumrören behöver inte användas och inte heller skickas med tillbaka till laboratoriet.

Emballage och transport

Prover bör förvaras och transporteras kylt ex med kylklampar i kylväska/låda. Om eget emballage inte finns kan detta beställas från Eurofins i förväg. Följ länk nedan och välj "Livsmedel" eller "Miljö & Vatten" beroende på kundtillhörighet (Eurofins Food & Feed resp Environment)

<https://www.eurofins.se/bestaell-online-material/>

För transport till Eurofins kan våra inlämningsställen och andra transportlösningar (ex Same Day) användas. Observera att prov måste vara "färdigförpackade" vid inlämning. Alternativt kan försändelse i egen regi anordnas. Läs mer om inlämningsställen och upphämtning:

<https://www.eurofins.se/kontakta-oss/provinlaemning/>

Följesedel och analyspaket

På beställningssidorna av emballage för resp Eurofins bolag (se länk ovan) finns också följesedlar i pdf format att ladda ner (om inte vårt onlinesystem EOL används). Fyll i följesedeln och skicka den tillsammans med proverna. Det paket som rekommenderas är PFAS4 (inkl PFOS) med kod **PLW8F** (Food & Feed) resp **PLWQH** (Environment). Andra större paket för livsmedel/biota går också att använda om en utökad analys önskas, se vår PFAS websida:

<https://www.eurofins.se/pfas/analyspaket/>

Kontakt

För frågor av teknisk karaktär hänvisas till:

Torbjörn Synnerdahl: tel: 010-490 83 17, e-mail: Torbjorn.Synnerdahl@ftn.eurofins.com

Patrick van Hees : tel: 010-490 81 51, e-mail : Patrick.vanHees@ftn.eurofins.com

Generella frågor om emballage, transport, beställning etc hänvisas till kundsupport:

Eurofins Food & Feed: tel: 010-490 83 10, e-mail: info.livsmedel@eurofins.se

Eurofins Environment: tel: 010-490 81 10, e-mail: info.miljo@etn.eurofins.com