

## Salmonella-määritykset nopeasti ja luotettavasti - tulokset jopa seuraavaksi päiväksi !

Eurofins Scientific Finland Oy:n Suomen laboratorioilla on pitkä ja monipuolinen kokemus Salmonella-analyyseistä. Olemme nyt laajentaneet analyysitarjontaamme otettuamme käyttöön uuden edistyksellisen PCR-pohjaisen pikamäärityksen, jolla Salmonella-analyysitulokset saadaan jopa seuraavaksi päiväksi.



Uusi menetelmämme on validoitu rehuille, elintarvikkeille ja ympäristönäytteille. Menetelmän akkreditointi sisältyy 13.6.2011 alkaen Suomen kansallisen akkreditointielimen FINAS:in hyväksymään laboratoriomme laajennettuun pätevyysalueeseen ja 4.8.2011 alkaen sillä on myös EVIRA:n hyväksyntä elintarvikkeille ja rehuille. Menetelmää voidaan käyttää sekä rehujen että elintarvikkeiden omavalvonta- ja viranomaisnäytteiden tutkimiseen.

Eurofinsin Rasion laboratorioyksikössämme salmonella-analyysit tehdään viikon jokaisena päivänä ja analysointiprosessimme on kehitetty suurilla näytevirtoilla ajatellen. Lisäksi mikrobiologian laboratoriomme henkilöstön monipuolinen koulutus ja joustavuus mahdollistavat salmonellaan liittyvän analysointikapasiteetin kasvattamisen moninkertaiseksi, joten laboratoriossa on tarvittaessa mahdollisuus käsitellä jopa useita satoja näytteitä päivässä.



### FAKTAA qPCR MENETELMÄSTÄ:

Uudessa menetelmässä Salmonella detektoidaan esirikastuksen jälkeen käyttämällä foodproof® StarPrep One ja foodproof® Salmonella Detection 5'nuclease -kittejä (Bioteccon Diagnostics) sekä PCR-laitetta (Agilent Technologies). qPCR:llä saadut positiiviset tulokset varmistetaan jatkamalla standardimenetelmän mukaisesti (NMKL 71, 1999).

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

Leena Maanpää-Pohjonen  
Myyntikemisti, elintarvikkeet ja rehut  
p. 044 353 5081  
[LeenaMaanpaa-Pohjonen@eurofins.fi](mailto:LeenaMaanpaa-Pohjonen@eurofins.fi)

Katariina Mattila  
Myyntikemisti, elintarvikkeet ja rehut  
p. 044 719 9660  
[KatariinaMattila@eurofins.fi](mailto:KatariinaMattila@eurofins.fi)