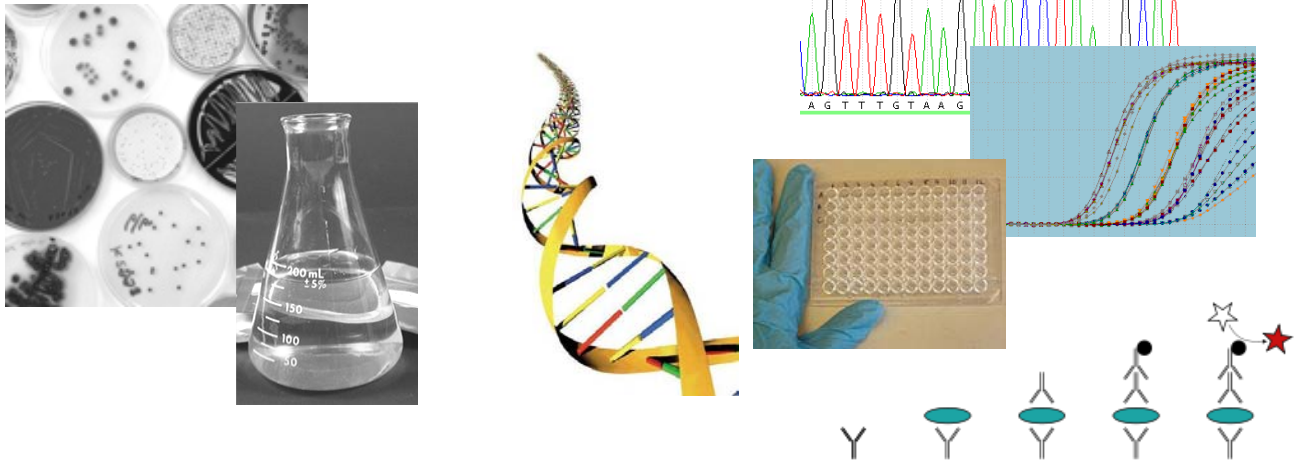


Fødevareretektiver kan nu arbejde endnu hurtigere



Se hvordan hurtigmetoder kan erstatte dyrkning

Kom og se og hør hvordan Professor Jeffrey Hoorfars Molekylære Diagnostik gruppe arbejder med at udvikle metoder der kan erstatte de tids- og arbejdskrævende dyrkningsmetoder som i dag anvendes for at påvise mikroorganismer.

Her i gruppen er der tradition for at udvikle nye metoder i tæt samarbejde med industrien. Sammen med den danske kødindustri er der f.eks. udviklet skræddersyede metoder til at påvise sygdomsfremkaldende bakterier som tilgodeser de enkelte virksomheders prøveflow, arbejdsrutiner og laboratoriebemanding.

Det er også på dette laboratorium hvor de metoder der anvendes til at spore virusudbrud er udviklet. Metoderne har senest været anvendt i detektivarbejdet med at påvise udbrud forårsaget af hindbær, salat og skaldyr, og er et vigtigt værktøj til sikring og opretholdelse af fødevarer sikkerhed.

Endelig arbejder vi også med epidemiologi og populationsdynamik, og udfordringen der ligger i at udvikle karakteriseringsmetoder, der kan anvendes til det formål.

Den 23. september åbner Molekylær Diagnostik laboratorierne og byder interesserede indenfor for at se faciliteterne, høre om metoderne og få en bedre forståelse af hvad disse nye metoder kan og kræver.

Tid: 10.45 – 12.45 eller 14.00-15.00.

Sted: Mørkhøj Bygade 19, Bygning H, 2860 Søborg.

Antal deltagere: 10

Kontakt: Laurids Siig Christensen på lasig@food.dtu.dk

Læs mere om de projekter der arbejdes på for tiden i Molekylær Diagnostik på DTU Fødevarer instituttets hjemmeside, <http://www.food.dtu.dk/Default.aspx?ID=23612>