



Invitation til NOFA netværksmøde

14. oktober 2021 kl. 10.00-15.00

Teknologisk Institut, Food Diagnostics Aps. og DHI Group glæder sig til at byde velkommen til det 10. NOFA netværksmøde, hvor fokus især vil være på de fragmenterede allergene proteiner og analysemetoder.

Proteiner ændrer ofte form og hydrolyseres ofte til peptider under fødevarerforarbejdnings-processer. Men hvor små peptider kan udløse en allergisk reaktion? Og kan disse små peptider detekteres med antigenest? Hvad er risikoen og konsekvensen ved falsk negative analyseresultater, og hvordan kan man gardere sig imod det?

Du kan også få fingrene godt ned i bolledejen, hvis du medbringer egne prøver, for efter frokosten går vi i laboratoriet og afprøver, hvordan hurtigtestene fungerer.

Endelig skal vi blive klogere på, hvilke analysemetoder der findes til at detektere og kvantificere allergener, og hvornår den ene med fordel kan bruges fremfor den anden.

Vi opfordrer alle deltagerne til at tænke over relaterede problemstillinger hjemme i jeres egen produktion og tage masser af spørgsmål med, så vi kan få en god diskussion.

Program	
10:00 – 10:15	Velkommen og bordet rundt
10:15 – 11:45	Hvad sker der med de allergene proteiner under forarbejdningsprocesser i fødevarerindustrien? Og kan de stadig udløse en reaktion? V. seniorforsker Katrine Lindholm Bøgh, DTU <ul style="list-style-type: none"> - Spørgsmål og diskussion - Erfa-udveksling om virksomhedernes egne processer og risici for fragmentering af allergener peptider, som ikke detekteres med kits men alligevel giver allergisk reaktion eller danner nye allergener
11.45 – 12.30	Frokost
12.30 – 13.30	Afprøvning af forskellige kits v. Helle Kirkegaard Madsen, Food Diagnostics A/S <ul style="list-style-type: none"> - Medbring prøver fra egen produktion og test dem med lateral flow test
13.30 – 14.30	Analytical methods for detection and/or quantification of food allergens v. PhD Sandra Kerbach, Eurofins Eurofins Analytik GmbH, Tyskland <ul style="list-style-type: none"> - Advantages and pitfalls - What to be aware of - Questions and discussion
14.30 – 14.50	Sidste nyt, Inger Olesen, Teknologisk Institut og Helle Buchardt Boyd, DHI Group
14.50 – 15.00	Tak for i dag Afrunding Næste NOFA-møde

Tidspunkt: Torsdag den 14. oktober 2021 fra 10.00-15.00

Tilmelding Senest torsdag d. 7. oktober 2021 ved at acceptere/afvise mødeindkaldelsen i Outlook

Adresse: Teams DHI Group, Agern Alle 5, 2970 Hørsholm og Teams

Kontakt Inger Olesen, 7220 1884, ino@teknologisk.dk