PRESSMEDDELANDE

Gradientech presenterar QuickMIC®-resultat på ASM Microbe 2023

Uppsala, 15 juni 2023. **Gradientech kommer att presentera lovande resultat från två samarbetsstudier med bolagets ultrasnabba diagnostiksystem QuickMIC® på ASM Microbe i Houston, Texas den 15-19 juni 2023.**

ASM Microbe som anordnas av American Society for Microbiology är en av de största vetenskapskonferenserna inom mikrobiologi som samlar forskare och vårdpersonal i USA.

"Vi är stolta över att presentera QuickMIC-data och visa upp vårt system för ledande experter inom området. QuickMIC är idag det snabbaste fenotypiska systemet för antibiotikaresistenstestning (AST) på marknaden för sepsisprover med resultat tillgängliga inom 2-4 timmar från positiv blododling. I kombination med systemets exakta, linjära MIC-resultat är vårt mål att ta resistenstestning till en helt ny nivå av klinisk nytta", säger Sara Thorslund, vd för Gradientech.

Gradientechs forskningschef Christer Malmberg kommer att presentera resultat från den kliniska prestandastudien "A multicenter evaluation of a novel microfluidic rapid AST assay for Gram-negative bloodstream infections" på ASM Microbe-konferensen. Resultaten låg till grund för CE-märkning av QuickMIC-systemet under 2022. "Jag är hedrad över möjligheten att få presentera resultaten från vår kliniska studie med QuickMIC som inkluderar testning av över 560 bakteriestammar. Resultaten är väldigt lovande och den nya tekniken visar på resultat med låg variabilitet och hög reproducerbarhet mellan kliniska laboratorier", säger Christer Malmberg.

Gradientech kommer också att presentera resultat från en spännande samarbetsstudie tillsammans med Momentum BioScience, Storbritannien och Uppsala universitet: "A rapid workflow for bacterial isolation and phenotypic AST directly from blood". Studien kombinerar QuickMIC-systemet med Momentum BioSciences SepsiPURE®-teknologi för att utforska ett nytt arbetsflöde med AST-testning direkt från blod.

Upptäck QuickMIC på ASM 2023
George R. Brown Convention Center in Houston, Texas
Booth 2016, Exhibition Hall C

QuickMIC studier som presenteras
17 juni, 2023, 9:15 AM

- A Multicenter Evaluation of a Novel Microfluidic Rapid AST Assay for Gram-Negative Bloodstream Infections.
- A Rapid Workflow for Bacterial Isolation and Phenotypic AST Directly from Blood.

Studierna presenterade ovan är även tillgängliga i posterformat, *P5256* och *P5254*.

För mer information vänligen kontakta:
Sara Thorslund, PhD, vd Gradientech
Tel: +46 736 29 35 80
sara.thorslund@gradientech.se

Om Gradientech
Gradientech är ledande inom ultrasnabb testning av antibiotikaresistens. Vi utvecklar nästa generations diagnostik inom infektionsmedicin. Vår produkt QuickMIC® gör att patienter med sepsis snabbt kan få specifik guidning till rätt antibiotika i rätt dos. Det räddar liv, minskar vårdkostnader och begränsar utbredningen av antibiotikaresistens – ett av vår tids största globala hälsohot. Gradientech har sitt huvudkontor i Uppsala. För mer information besök gärna www.gradientech.se