

PRESSMEDDELANDE

Gradientech tar Cefiderokol till snabb AST på drygt 3 timmar

Uppsala, 19 oktober 2026 – Gradientech, ett diagnostikföretag i framkant inom ultrasnabb antibiotikaresistensbestämning, lanserar idag QuickMIC® GN02. Den nya AST-panelen är CE-märkt enligt IVDR och ger resultat för antibiotikaresistens hos svårbehandlade gramnegativa bakterier på bara 3 timmar och 14 minuter.

När varje timme räknas är snabb AST avgörande. Med den nya panelen utökas QuickMIC®-portföljen med cefiderokol och andra viktiga reservantibiotika. Det ger laboratorier fler möjligheter att testa multiresistenta gramnegativa bakterier och bidrar till snabbare och mer välgrundade behandlingsbeslut.

Utvärderingen visade genomgående goda kliniska och analytiska prestandadata. *Essential agreement* uppgick till 95,5 procent, *categorical agreement* till 96,0 procent och reproducerbarheten till 98,9 procent. Dessutom låg 99,6 procent av resultaten från kvalitetskontrollen inom de angivna intervallen. Sammantaget överträffade resultaten med god marginal de regulatoriska prestandakraven.

"QuickMIC GN02 innebär en betydande utökning av vår kapacitet inom snabb AST. Att kunna testa cefiderokol i ett snabbt AST-arbetsflöde är en viktig teknisk framgång och vi är stolta över att nu kunna erbjuda denna möjlighet till laboratorier", säger Christer Malmberg, CSO på Gradientech. "Den nya panelen stärker det kliniska värdet av vår QuickMIC-plattform och ger laboratorier fler möjligheter att snabbt få fram tillförlitliga, kliniskt användbara resultat."

"För mig handlar det också om vilken typ av företag vi vill bygga", säger Sumi Thaker, VD för Gradientech. "Vårt mål är att QuickMIC ska vara en pålitlig lösning för laboratorier som möter alltmer komplexa resistensmönster. Teamet har gjort stora framsteg, och jag ser fram emot att göra den här möjligheten tillgänglig för fler laboratorier och kliniker."

QuickMIC®-systemet är CE-märkt och kommersiellt tillgängligt i Europa. QuickMIC har beviljats Breakthrough Device Designation av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA och är endast tillgängligt för prövningsändamål i USA. Systemet är ännu inte 510(k)-godkänt.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Sumi Thaker, CEO Gradientech
sumi.thaker@gradientech.se

Christer Malmberg, CSO Gradientech
Tel: +46 (0) 762 01 40 11
christer.malmberg@gradientech.se

Om Gradientech

Gradientech utvecklar nästa generations diagnostik för infektionsmedicin. Deras QuickMIC®-system erbjuder ultrasnabb antibiotikakänslighetstestning för att hjälpa kliniker att identifiera den mest effektiva antibiotikabehandlingen snabbare. Genom att förkorta tiden till ett informerat behandlingsbeslut syftar Gradientech till att förbättra patienternas resultat, minska sjukvårdskostnader och stödja den globala insatsen mot antibiotikaresistens – ett av de största hoten mot folkhälsan. Gradientech har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige. Besök [gradientech.se](https://www.gradientech.se) för mer information.