

## GRADIENOTECH'S DIAGNOSTIKSYSTEM FÖR ULTRASNABB ANTIBIOTIKARESISTENSTESTNING

Gradientech utvecklar ett diagnostiksystem (IVD) för antibiotikaresistenstestning (AST) av positiv blodkultur ämnat för kliniska mikrobiologilaboratorier. Vårt AST system kan inom 2-4 timmar diagnostisera vilken antibiotika en sepsispatient bör behandlas med. Systemet utvecklas under varumärket QuickMIC® och består av en instrumentenhet med dedikerad analysmjukvara och tillhörande engångsprodukter – antibiotikakassetter. Till antibiotikakassetten hör produkter för provpreparation av kassetten. Systemets delar är idag i produktionsöverföringsfas med mål om regulatorisk CE-IVD certifiering under 2021. Gradientech arbetar i ett reglerat kvalitetsledningssystem och är ISO13485 certifierat för IVD produktutveckling, tillverkning och försäljning.

Läs mer om QuickMIC® produkten och bolaget på [www.gradientech.se](http://www.gradientech.se)

## MIKROBIOLOG, UPPSALA

Vi söker dig med examen inom biomedicin eller mikrobiologi och gedigen laborativ erfarenhet inom bakteriologi.

Du kommer:

- delta i planeringen och utföra mikrobiologiska verifieringstester som del i utvecklingen av QuickMIC
- utföra mikrobiologiska referenstester för antibiotikaresistenstestning, primärt mikrodilutionstester
- arbeta med övriga mikrobiologiska analysmetoder som är del i arbetsflödet med antibiotikaresistenstestning, som t.ex. blodkulturodling
- delta i planeringen och utföra mikrobiologiska kvalitetskontroller med fokus på t.ex. stabiliteten hos antibiotika, tillväxtmedia och agarosgel
- dokumentera och sammanställa verifierings- och QC resultat från utförda mikrobiologitester
- agera stöd till kollegor inom utveckling och marknad i mikrobiologiska frågeställningar
- delta i den generella verksamheten på det säkerhetsklassade mikrobiologilaboratoriet, vilket inkluderar t.ex. bakteriestamhantering, förberedelsearbete, inventering, beställningar, städning och underhåll.

## VI SÖKER DIG

... med högskole-/universitetsexamen inom biomedicin/mikrobiologi (BMA, biomedicinare eller liknande) och med gedigen erfarenhet av mikrobiologiska metoder, så som hantering och odling av bakterier och antibiotikaresistensbestämning.

Erfarenhet av arbete med bakterier av minst skyddsklass 2 samt arbete i ett reglerat kvalitetsledningssystem som följer ISO13485 eller liknande är meriterande.

Du är praktiskt lagd och tycker om att jobba på lab.

Som person är du noggrann, ansvarstagande och har god planeringsförmåga. Du har lätt för att samarbeta och kommunicera. God förmåga till muntlig och skriftlig kommunikation på svenska och engelska är viktigt.

VI SÖKER:  
Mikrobiolog  
April, 2021



Du tycker om utmaningen med att arbeta i ett litet bolag, något som erbjuder korta beslutsprocesser och stort eget ansvar, men som även ställer höga krav på dig att ta egna initiativ och hitta egna lösningar.

Du kommer arbeta nära tillsammans med våra övriga mikrobiologer under ledning av ansvarig för mikrobiologiverksamheten.

*Vi söker dig som tycker att innovation är lika spännande och viktigt som vi tycker. Du vill vara med och utveckla och tillverka en produkt som verkligen löser ett medicinskt behov och som kan göra skillnad i kampen mot den ökande antibiotikaresistensen. Vi ser fram emot att välkomna ännu en kollega i teamet!*

**Skicka ditt CV och ett personligt brev så snart som möjligt till [cecilia.johansson@gradientech.se](mailto:cecilia.johansson@gradientech.se)**