

PRESSMEDDELANDE

ALPHAHELIX PRESENTERAR THE BUGSCREENER™

Som tidigare meddelats har AlphaHelix arbetat med produktifiering och vidareutveckling av Techtums MRSA*-plattform. Resultatet är The BugScreener™ - en komplett lösning för detektion av odlade bakterier i rör; från prov till resultat.

The BugScreener™ skiljer sig från Techtums MRSA-plattform genom väsentligt ökad känslighet samtidigt som tidsåtgång och provkostnad minskats markant. The BugScreener™ har också bredare användningsområde, då den inte är låst till MRSA*. Nytt är också skalbarheten; där The BugScreener™ kan användas manuellt för korta serier och skalas upp med full automation för laboratorier med stora provvolymerna. Detta gör att alla laboratorier som erbjuder, eller funderar på att erbjuda, exempelvis MRSA*-tester är potentiella kunder för The BugScreener™.

I samband med introduktionen av The BugScreener™ har AlphaHelix tecknat ett partneravtal med Hamilton Robotics; en världsledande robotstillverkare. Hamilton erbjuder en robotlösning med AlphaHelix varumärke. Hamilton har full service och installationsupport över hela världen; vilket underlättar snabb marknadsexpansion.

"För våra kunder är provtid, provkostnad och resultatsäkerhet alltid viktigast. The BugScreener™ har redan visat sig mycket konkurrenskraftig som Techtums MRSA plattform i de senaste upphandlingarna. Bredare kundunderlag tillsammans med robotsamarbetet gör oss riktigt konkurrenskraftiga internationellt." säger Mikael Havsjö i en kommentar.

Den brittiska professorn Angela Kearns, som är en av världens ledande inom MRSA-forskning, bekräftar Havsjöns antagande. Hon beskriver The BugScreener™ med: *"You clearly have a rapid and cost effective assay for MRSA screening"*.

"Nu får vi en tydlig produkt vi kan marknadsföra internationellt. Samtidigt kan vi använda Techtums MRSA-plattform som referens. Det ger oss över två miljoner provers historik och 50 % marknadsandel i Sverige att skryta med. Personligen tycker jag att BugScreener™ är vårt starkaste kort." fyller Mattias Molin i.

Kontaktperson på AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (Publ.):

VD Mattias Molin
0708 970 790
mattias.molin@alphahelix.com

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) utvecklar inom dotterbolaget AlphaHelix Technologies AB instrument för snabba DNA-analyser. Dotterbolaget Tectum Lab AB är en etablerad distributör av laboratorieinstrument och förbrukningsvaror sedan 1975.

**MRSA står för Meticillinresistent Staphylococcus aureus; multiresistenta bakterier som är svåra eller omöjliga att behandla med antibiotika. Förutom ökade vårdkostnader orsakar MRSA allt fler dödsfall i helt vanliga bakterieinfektioner. WHO har definierat MRSA som ett världshälsoproblem. Sverige är ett föregångsland med mycket låg förekomst av MRSA.*