

PRESSMEDDELANDE

Gradientech erhåller amerikanskt patentgodkännande för sitt engångstest i QuickMIC[®]-systemet

Uppsala, 23 april 2026 – Gradientech meddelar idag att bolaget beviljas patenträttigheter i USA för sitt engångstest som utgör en nyckelkomponent i det CE-märkta QuickMIC[®]-systemet – det idag snabbaste diagnostiksystemet på marknaden för antibiotikaresistensbestämning (AST) direkt från blododlingar, vilket möjliggör förbättrad vård av patienter med sepsis.

Det amerikanska patent- och varumärkesverket (USPTO) har meddelat sin avsikt att bevilja patentansökan som omfattar konstruktionen av det engångstest som är en del av bolagets IVDR-certifierade QuickMIC[®]-system. Den amerikanska ansökan är baserad på den internationella patentansökan WO 2020/204799 som beskriver konstruktionen och funktionaliteten hos den testenhets som inkluderar mikrofluidikbaserade delar, kritiska optiska element där bakterier från patientprovet avbildas under testet, samt testets inkapsling.

När patentet har registrerats hos USPTO är det giltigt till minst 2040. Patent inom samma patentfamilj är sedan tidigare registrerade i utvalda europeiska länder samt i Japan och Kina.

QuickMIC[®] och dess gramnegativa panel är CE-märkta och kommersiellt tillgängliga i Europa. QuickMIC är klassat som en Breakthrough Device av FDA (U.S. Food and Drug Administration) och är tillgängligt som Investigational Use Only produkt i USA, men är ännu inte 510(k)-godkänd.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Sara Thorslund, PhD, vd

Tel: +46 (0)736 29 35 80

sara.thorslund@gradientech.se

Om Gradientech

Gradientech är ledande inom ultrasnabb antibiotikaresistenbestämning. Vi utvecklar nästa generations diagnostik inom infektionsmedicin, med innovativa lösningar som syftar till att rädda liv, minska sjukvårdskostnader och bekämpa spridningen av antibiotikaresistens – ett av vår tids största globala hälsohot. Gradientech har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige. För mer information, besök gärna www.gradientech.se.