



**Weil Schnelligkeit zählt
bei der MRSA-Diagnostik!**



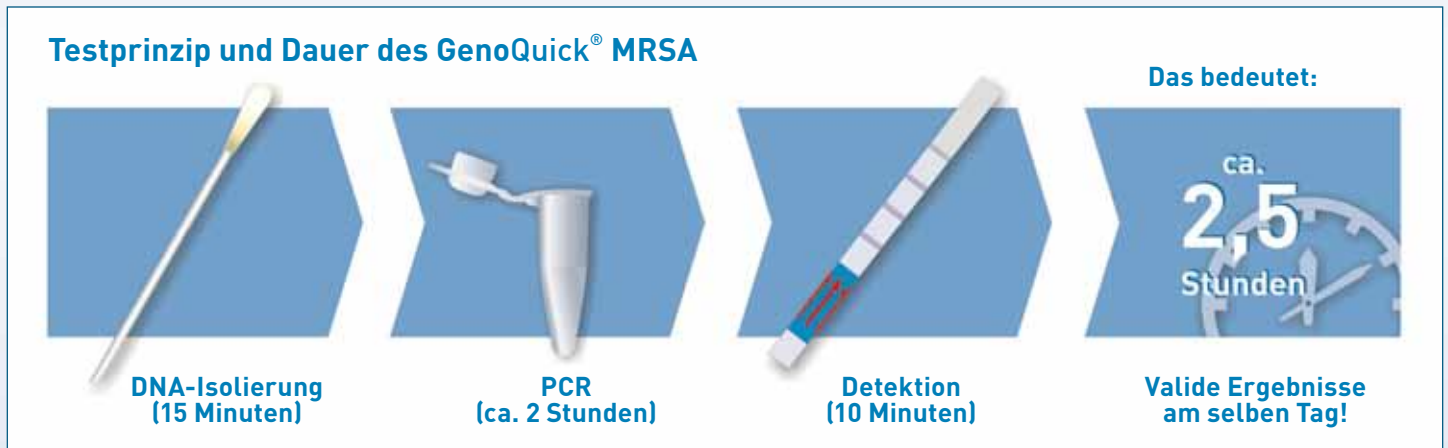
Ihr molekulargenetisches Testsystem für den Direktnachweis Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*-Stämme aus Patientenproben.

Ihre Vorteile mit GenoQuick® MRSA

- **Hohe Spezifität:** durch den Nachweis eines MRSA-spezifischen Fragments ist eine Verwechslung mit MSSA oder koagulasenegativen Staphylokokken ausgeschlossen. MRSA kann so auch aus Mischbesiedelungen sicher nachgewiesen werden.
- **Schnelles Ergebnis:** eine Bakterienkultur ist nicht notwendig. Die Testdurchführung direkt aus dem Abstrichtupfer ermöglicht so ein schnelles Ergebnis in nur ca. 2,5 Stunden.
- **Hohe Sensitivität:** aufgrund der sehr hohen Sensitivität des Tests ist ein valides Ergebnis auch bei Vorliegen geringer Bakterienmengen von 12-30 CFU möglich.
- **Anwenderfreundlich:** die GenoQuick®-Technologie erfordert nur geringen Pipettieraufwand und ermöglicht so optimale Routinetauglichkeit.
- **Kosteneffizient:** keine kostenintensive Geräteausstattung für die Testdurchführung erforderlich, auch kleineren Laboren ist so die kostengünstige Etablierung möglich.

Gefahr erkannt – Gefahr gebannt?

Seit 15 Jahren nimmt die Zahl der nosokomialen Infektionen, verursacht durch Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus*-Stämme, weltweit drastisch zu. Die Grundlage für ein erfolgreiches MRSA-Management ist ein sicheres und schnelles Primärscreening, das MRSA eindeutig identifiziert. Denn MRSA-Infektionen bedeuten im Vergleich zu Infektionen mit Methicillin-sensiblen *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MSSA), erhöhte Morbidität, verlängerte Krankenhausaufenthalte und höhere Kosten für die Behandlung. Zeitaufwändige Diagnostik kann die Übertragung von MRSA begünstigen bzw. die Kosten für unnötige Isolierungs- und Hygienemaßnahmen erhöhen. Den enormen Mehrkosten, die ein MRSA-Patient verursacht, stehen minimale Kosten für eine schnelle und sichere Diagnostik gegenüber. Mit dem **GenoQuick® MRSA** steht Ihnen ein effizientes Werkzeug zur Verfügung, das Ihnen sichere Ergebnisse innerhalb kürzester Zeit ermöglicht.

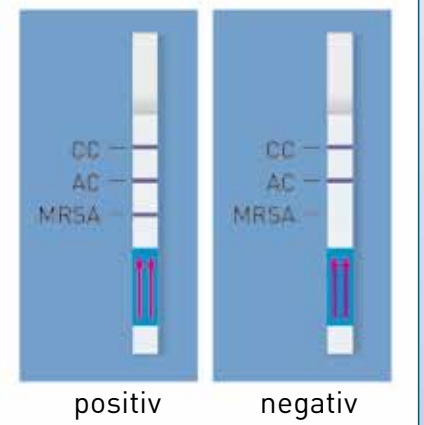


Alles spricht für eine Diagnostik mit GenoQuick® MRSA!

Auf Basis der **GenoQuick®**-Technologie ist das Testsystem vor allem für das Primärscreening von Patienten mit MRSA-Verdacht geeignet. Eine Reinkultur ist nicht notwendig, als Ausgangsmaterial dient der Abstrichtupfer.

Der Test detektiert ein MRSA-spezifisches Fragment, das weder bei MSSA noch bei koagulase negativen Staphylokokken (mit oder ohne *mecA*-Gen) vorkommt. Durch die Amplifikationskontrolle, die eine eventuelle Inhibition zuverlässig anzeigt, ist die Validität Ihrer Ergebnisse jederzeit gesichert. Das Testergebnis liegt bereits nach 2,5 Stunden vor und die Ergebnisinterpretation erfolgt auf einen Blick. So wird wertvolle Zeit gewonnen, und falls erforderlich können unverzüglich Hygiene- und Isolierungsmaßnahmen ergriffen sowie therapeutische Schritte eingeleitet werden.

GenoQuick® MRSA: Ergebnisse auf einen Blick



Schnelligkeit zählt bei der MRSA-Diagnostik! Mit GenoQuick® MRSA sichern Sie sich den entscheidenden Zeit- und Kostenvorteil für eine effiziente MRSA-Diagnostik!

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Broschüre „DNA•STRIP und **GenoQuick®**“ oder sprechen Sie uns an. Eine ausführliche Beschreibung der Testdurchführung finden Sie auch in der Anleitung **GenoQuick® MRSA** von Hain Lifescience.

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren

Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 | Fax: 0 74 73- 94 51- 31

E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de

