

MRSA ...



MRSA

... schnell, sicher und einfach nachweisen!

Ihr fluoreszenzbasiertes, molekulargenetisches Testsystem für den schnellen Nachweis Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*-Stämme direkt aus Patientenproben.



Ihre Vorteile mit FluoroType[®] MRSA

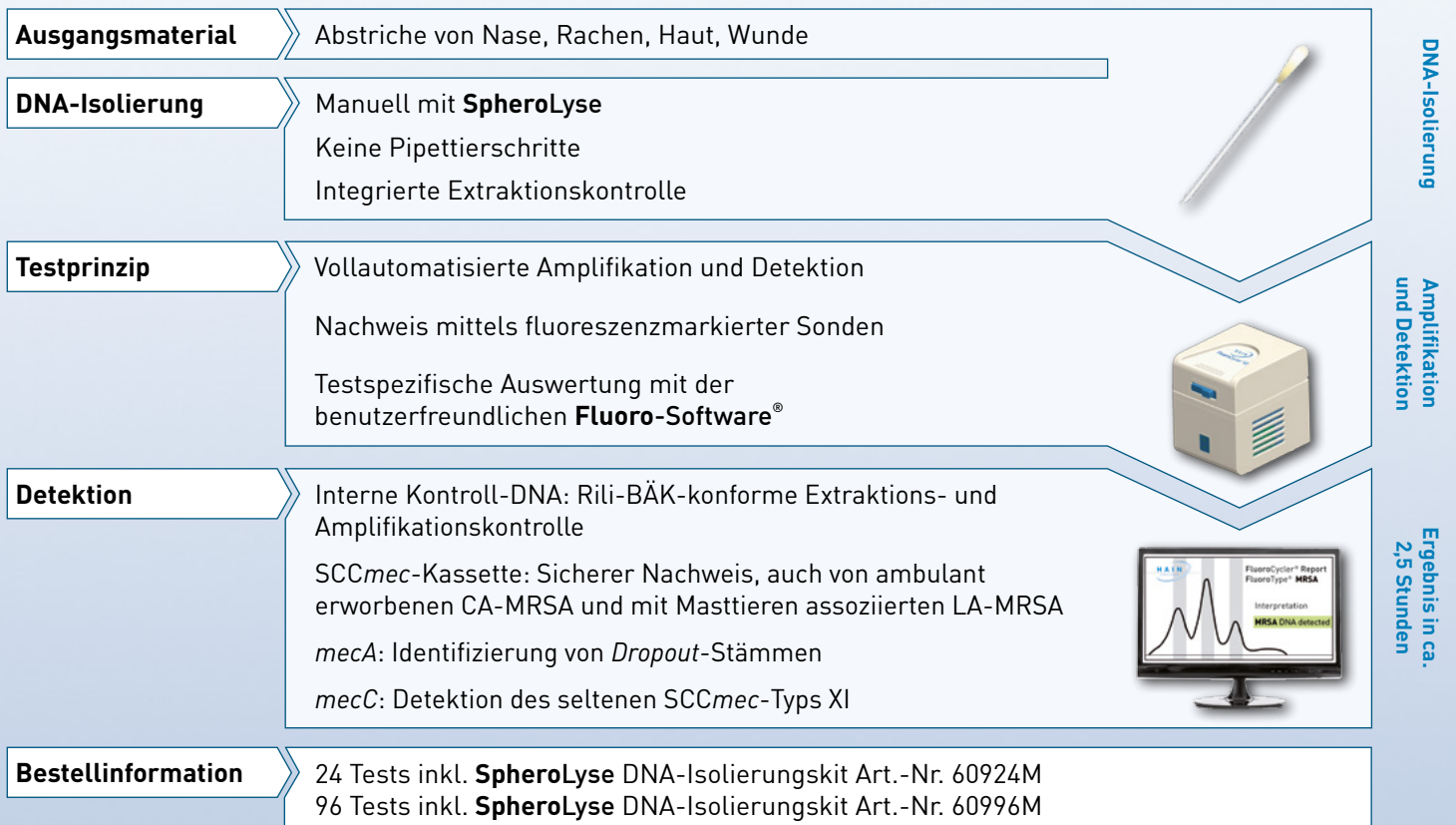
- **Schnell:** Die Testdurchführung erfolgt direkt aus Abstrichen von Nase, Rachen, Haut oder Wunde. Zuverlässige Ergebnisse sind bereits nach ca. 2,5 Stunden verfügbar.
- **Sicher:** Durch den kombinierten Nachweis der SCC mec -Kassette und des Resistenz-vermittelnden $mecA$ -Gens werden *Dropout*-Stämme zuverlässig detektiert. Zusätzlich wird der MRSA-Nachweis durch die Detektion des Genhomologs $mecC$ noch sicherer. Eine interne Kontrolle dokumentiert die korrekte Testdurchführung von der Extraktion bis hin zur Amplifikation und Detektion.
- **Anwenderfreundlich:** Zeitaufwändige Arbeitsschritte entfallen, denn Amplifikation und Detektion erfolgen vollautomatisiert im FluoroCycler[®]. Die einfache Durchführung mit gebrauchsfertigem Amplifikationsmix ermöglicht eine rasche und unkomplizierte Integration in Ihre Laborroutine.
- **Flexibel:** Mit FluoroType[®] MRSA können sowohl Einzelproben wie auch ein hohes Probenaufkommen effizient und flexibel analysiert werden.
- **CE-Kennzeichnung:** Eine aufwändige Validierung entfällt für Sie.

Fakten

Noch immer gehören MRSA weltweit zu den häufigsten Erregern nosokomialer Infektionen. Da die Möglichkeiten einer Antibiotikatherapie aufgrund der Resistenzen des Erregers stark eingeschränkt sind, gehen MRSA-Infektionen mit hohen Morbiditäts- und Mortalitätsraten, langer Liegedauer und hohen Kosten einher. Neben strengen Hygiene-maßnahmen ist insbesondere die schnelle und zuverlässige Erregeridentifizierung eine essenzielle Grundvoraussetzung für die Bekämpfung von MRSA.

Schnelles und sicheres MRSA-Screening mit FluoroType® MRSA

Mit **FluoroType® MRSA** bieten wir Ihnen eine besonders effiziente und flexible Lösung für den schnellen und einfachen Direktnachweis von MRSA aus Patientenproben. Sie profitieren von allen Vorteilen einer anwenderfreundlichen, bedarfsgerechten Systemlösung, die maximale Sensitivität und Spezifität mit einfachster Abarbeitung vereint. Egal, ob hohes oder niedriges Probenaufkommen, das System kann optimal an jeden Bedarf angepasst werden und sichert den entscheidenden Zeit- und Kostenvorteil für eine zuverlässige und effiziente MRSA-Diagnostik.



Für weitere Fragen sind wir gerne unter info@hain-lifescience.de oder Tel. 0 74 73- 94 51- 0 für Sie da!