

DiaMondiaL

**Die neue Generation in der Latexagglutination
- jetzt auch für die Staphylokokkendiagnostik -**

DML Staph Plus

Wie bereits beim DiaMondiaL Strep Kit wurde jetzt auch für die Diagnostik von Staphylokokken eine neue Generation Latextest entwickelt. Der Einsatz von blauen, carboxylierten Mikropartikeln verbessert die spezifische Bindung, hieraus resultieren schnellere und eindeutigere Ergebnisse.



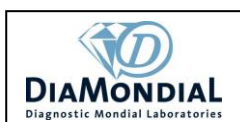
Entscheidende Vorteile des DiaMondiaL Staph Plus Kits

- ▼ Nachweis des Clumping Factors, Protein A und der kapsulären Polysacchariden 5 und 8
- ▼ Einsatz von carboxylierten Mikropartikeln - spezifische Bindung
- ▼ 100% Sensitivität und 100% Spezifität
Evaluierung von > 100 Stämmen MRSA, MSSA und KNST
- ▼ Nachweis aller Staphylokokken inklusive MRSA Stämmen
- ▼ blaues Latex - verbesserte Ablesung
- ▼ Einsatz von nur 2 Kolonien

Bestellnummer:

HW/DML1100 für 100 Best.

HW/DML1130 für 300 Best.



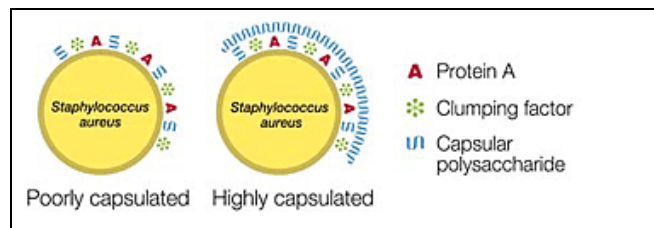
Hersteller der DiaMondiaL Teste:
DiaMondiaL EEIG
Divischgasse 4
1210 Vienna, Austria



DiaMondiaL

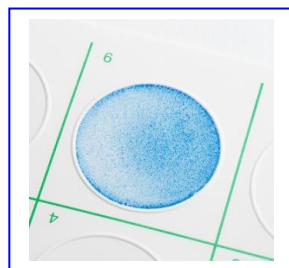
Die neue Generation in der Latexagglutination
- jetzt auch für die Staphylokokkendiagnostik -

Nachweis der kapsulären Polysaccharide 5 und 8

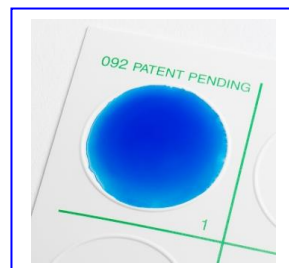


Eine zunehmende Anzahl an *S. aureus* Stämmen (vorwiegend MRSA) zeigen in Latextesten, die ausschließlich Zellwandantigene (Clumpingfactor und Protein A) nachweisen, falsch negative Ergebnisse. Die Ursache hierfür liegt in der Ausbildung kapsulärer Polysaccharide, die zur Maskierung der Zellwandantigene führen können und als Folge in Latextesten ohne Nachweis der kapsulären Polysaccharide falsch negative Ergebnisse erzeugen.

Einsatz von carboxylierten Mikropartikeln



Positives Ergebnis



Negatives Ergebnis

Durch den Einsatz von carboxylierten Mikropartikeln konnte die spezifische Bindung deutlich verbessert werden. Es müssen nur 2 Kolonien in den Test eingesetzt werden und die Ergebnisse liegen innerhalb von 20 Sekunden vor. Das blaue Latex auf weißem Hintergrund ermöglicht eine einfache Ablesung der Ergebnisse.

F_DMLStaph_20170912_06