

## Noscendo DISQVER®

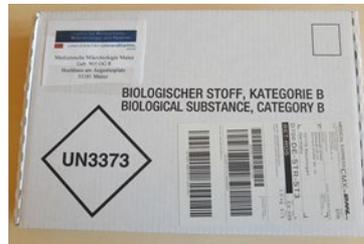
DISQVER® ist der NGS (Next Generation Sequencing) basierte CE-markierte IVD Erregertest der Firma Noscendo zur Detektion von Blutstrominfektionen mittels zellfreier DNA (cfDNA) aus einer Standardblutentnahme. DISQVER® kann bei allen Patienten ab dem 6. Lebensjahr zur Pathogendetektion, sowie zum Ausschluss einer Infektion, genutzt werden. Die DISQVER® Relevanzbewertung erfolgt automatisiert und liefert ein quantitatives Ergebnis.

DISQVER® ermöglicht die Detektion von insgesamt über 1.500 Bakterien, DNA-Viren, Pilzen und Parasiten anhand von zellfreier DNA (cfDNA) im Blutstrom von Patienten.

Neben intensivmedizinischen Patienten mit bestehenden Blutstrominfektionen wie Endokarditis und Sepsis wird DISQVER® auch bei Patientenkollektiven im Bereich adulter und pädiatrischer Onkologie, Hämatonkologie sowie bei Organtransplantationen eingesetzt.

### Anforderung:

Bei Bedarf erhalten Sie ein *Noscendo DISQVER Testkit* direkt über unser Institut.



### Unsere Adresse:

Universitätsmedizin Mainz Institut  
für Medizinische Mikrobiologie und  
Hygiene  
Hochhaus am Augustusplatz  
8. Stock  
55131 Mainz

### **bei Rückfragen:**

[christian.hamm@unimedizin-mainz.de](mailto:christian.hamm@unimedizin-mainz.de)  
[vanessa.bianco-wilhelmi@unimedizin-mainz.de](mailto:vanessa.bianco-wilhelmi@unimedizin-mainz.de)

Das Testkit enthält eine Transportbox folgenden Inhalts:

- spezielles Blutentnahmeset aus Venofix und Vacutainer
- zwei Blutentnahmeröhrchen
- Teilnahmeerklärung und Einwilligung zur Datenverarbeitung (TK/IKK Südwest/BIG)

### Hinweis:

- Kostenträgerseitig steht die Untersuchung **Kassenpatienten der TK, IKK Südwest und BIG** zur Verfügung. Für diese Patienten muss eine „**Teilnahmeerklärung und Einwilligung zur Datenverarbeitung**“ ausgefüllt werden. Hier wird in die Teilnahme an der Untersuchung und die Datenverarbeitung durch die Krankenkasse eingewilligt.
- Alle anderen Patienten können bislang ohne entsprechende Erklärung untersucht werden.

### Vorgehen:

1. Beide **Blutentnahmeröhrchen befüllen** und jeweils mit einem Patientenetikett markieren.
2. **Order Entry** Auftrag erstellen (Material: blno, Anforderung: nodisq).

3. Name und Telefon/Funk **anfordernder Arzt:**

4. **Patienten-Etikett** aufkleben:

5. Transportbox an das Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene zurücksenden.

| Probeneingang          | Ergebnis |
|------------------------|----------|
| Bis Montag 12:00 Uhr   | Mittwoch |
| Bis Mittwoch 12:00 Uhr | Freitag  |
| Bis Freitag 10:00 Uhr  | Dienstag |