

# schülke -+



Zur kombinierten Bestimmung der Gesamtkeimzahl sowie von Hefen und Schimmelpilzen.

## mikrocount® duo

### Unser Plus

- Einfach in der Anwendung
- Keine Vorbereitungszeit
- Untersuchung von Oberflächen, halbfesten Materialien und Flüssigkeiten mit nur einem Produkt
- Teure Laborausstattung wird nicht benötigt
- Ergebnisse innerhalb von 24 - 72 Stunden

### Anwendungsgebiete

mikrocount® duo wird zur kombinierten Ermittlung der Gesamtkeimzahl und zum Nachweis von Hefen und Schimmelpilzen im Rahmen der mikrobiologischen Überwachung von Oberflächen verwendet und inaktiviert dabei eventuell vorhandene Rückstände von Desinfektionsmitteln.

### Anwendungshinweise

#### Anwendung der mikrocount® Keimindikatoren

##### Abklatsch

- Für Flächen und feste Proben.
- Beide Seiten des Nährbodenträgers werden ca. 5 Sek. auf die Oberfläche gedrückt, ohne den Agar mit den Händen zu berühren.
- Das Knickgelenk des Agar-Trägers bietet einen zusätzlichen Komfort.

##### Abstrich

- Durch Verwendung eines sterilen Tupfers können Proben von schwer zugänglichen Stellen oder hochviskosen Flüssigkeiten entnommen werden.
- Der Tupfer wird anschließend auf dem Agar des Nährbodenträgers abgestrichen und so eine Übertragung der zu kultivierenden Mikroorganismen erzielt.

##### Eintauchen

- Der Nährbodenträger wird für einige Sekunden in die zu testende Flüssigkeit eingetaucht.

- Überschüssige Flüssigkeit vom Nährbodenträger abrinnen lassen, um einen sicheren Transport des Nährbodenträgers zu gewährleisten.

#### Inkubation

- Bebrütung bei geschlossenen Röhrchen
- **mikrocount® TPC**  
24 - 48 Stunden bei 25 °C - 30 °C
- **mikrocount® TPC/E**  
24 - 48 Stunden bei 25 °C - 30 °C
- **mikrocount® duo**  
24 - 48 Stunden bei 25 °C - 30 °C  
Zum Nachweis von Hefen und Pilzen 3 - 5 Tage bei 25 °C - 30 °C



## Chemisch-physikalische Daten

Dichte	Nicht anwendbar
Farbe	nicht bestimmt
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Form	Feste Form
pH	Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	Nicht anwendbar

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
mikrocount duo 20 ST BX	18/Karton	70000724

## Umweltinformation

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Information

Einen Überblick zum Produkt mikrocount<sup>®</sup> finden Sie im Internet unter [www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch).

Für individuelle Fragen:

Customer Sales Service

Telefon: +41 466 55 44

E-Mail: [mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@schuelke.com)



EMAS

GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
REG.-NR. CH-150-10002



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.

schülke Schweiz  
Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstr. 58  
8003 Zürich, Schweiz  
Tel. +41 (0) 44 - 46655 - 44  
Fax +41 (0) 44 - 44655 - 33  
[www.schuelke.ch](http://www.schuelke.ch)  
[mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@schuelke.com)

schülke Hauptsitz  
Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Tel. +49 40 - 52100 - 0  
Fax +49 40 - 52100 - 318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)