

# RapidChek® *Listeria* NextDay™ Quick Guide für Lebensmittel- und Umweltproben

## RapidChek® *Listeria* NextDay™ Testsystem für Umweltproben, 7000248

Im Testkit inkludiert:

- 180 Teststreifen
- 180 Transferpipetten
- 180 Probenröhrchen
- 500 g RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium (Pulver)
- Bedienungsanleitung

## RapidChek® *Listeria* NextDay™ Testsystem für Lebensmittelproben, 7000261

Im Testkit inkludiert:

- 45 Teststreifen
- 45 Transferpipetten
- 45 Probenröhrchen
- 500 g RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium (Pulver)
- Bedienungsanleitung

## RapidChek® *Listeria* NextDay™ High Volume Testsystem für Umweltproben, 7000249

Im Testkit inkludiert:

- 1.800 Teststreifen in einem geschlossenen Behälter
- 5 kg RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium (Pulver)
- Bedienungsanleitung

## RapidChek® *Listeria* NextDay™ High Volume Testsystem für Lebensmittelproben, 7000262

Im Testkit inkludiert:

- 450 Teststreifen
- 5 kg RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium (Pulver)
- Bedienungsanleitung



Ebenso verfügbar:

- RapidChek® SELECT™ *Salmonella*
- RapidChek® SELECT™ *Salmonella* Enteritidis
- RapidChek® CONFIRM™ *Salmonella* Enteritidis IMS
- RapidChek® *Listeria*
- RapidChek® *E. coli* O157 (inklusive H7)
- RapidChek® CONFIRM™ non-O157 STEC IMS

**zeller** GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at

RapidChek®. Simply Accurate.

# RapidChek® *Listeria* NextDay™ Quick Guide

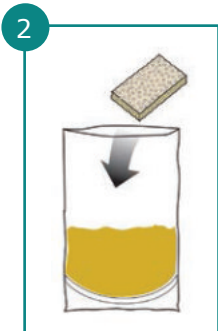
## Lebensmittel- und Umweltproben



### Medienherstellung:

Herstellung des RapidChek® *Listeria* NextDay™ Mediums.

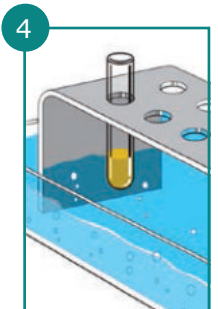
Steriles oder deionisiertes Wasser (Liter)	RapidChek® NextDay™ Medium (Gramm)
30	1.386
15	693
6	277,2
3	138,6
1	46,2



### Probenanreicherung:

Mischen Sie das vorbereitete RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium und die Probe (Schwamm, Tupfer, Produkt) in einem Stomacher Beutel. Die Inkubation erfolgt bei 30°C.

Probenart	benötigtes Medium (mL)	Inkubationszeit (Stunden)
Schwamm (7,5 x 4 cm)	60	24 - 40
Tupfer	10	24 - 40
25 g Lebensmittelprobe	225	27 - 48
25 g geriebener Käse	225	48
125 g gefrorenes paniertes Huhn	500	27 - 48
125 g Brühwurst	500	48
125 g geriebener Käse	500 primäres Medium (1. Anreicherung) 1 mL primäres + 4 mL frisches Medium (2. Anreicherung)	22 - 26 18 - 22



### Kochschritt:

Erhitzen Sie die Proben entweder in einem Wasserbad oder Heizblock für 5-15 Minuten bei 95-100 °C.



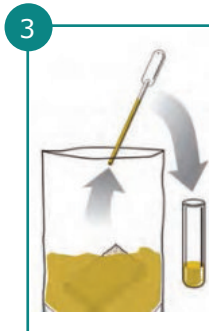
### Test:

Lassen Sie die Röhrchen auf Raumtemperatur abkühlen und platzieren Sie den Teststreifen mit dem Pfeil nach unten in das Röhrchen.

### Medienherstellung:

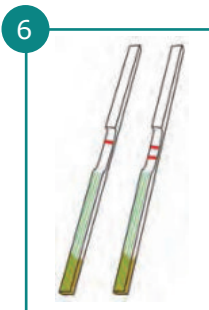
Mischen Sie das Trockenmedium mit Wasser und autoklavieren Sie es bei 121 °C für 15 Minuten.

**Haltbarkeit:** 4 Wochen bei 2-8 °C. oder RT



### Transfer

Transferieren Sie 0,4 mL von der angereicherten Probe in die zur Verfügung gestellten Röhrchen.



### Auswertung:

Nach 10 Minuten Ergebnis ablesen.  
1 Linie = negatives Ergebnis  
2 Linien = positives Ergebnis

**zeller** GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at



LEBENSMITTEL-PATHOGENE

# RapidChek®

## *Listeria* NextDay™

### PUR-Blue™

### DUO Sampler

The RapidChek® *Listeria* NextDay™ PUR-Blue™ DUO Sampler kombiniert ein anwenderfreundliches Probenahme-Tool mit einem Anreicherungsmedium für Listerien in einer Einheit.

#### Wie der Sampler funktioniert

Eine Seite der Einheit enthält einen Polyurethan-Tip-Tupfer, welcher mit Hi-Cap™-Neutralisierungsbouillon befeuchtet ist. Das andere Röhrchen enthält gebrauchsfertiges RapidChek® *Listeria* NextDay™ Medium für eine hervorragende Wiederbelebung und schnelles Wachstum von Listerien auf nachweisbare Konzentrationen innerhalb von nur 24 Stunden oder *Listeria monocytogenes* in 44 Stunden. Verbinden Sie den PUR-Blue™ DUO Sampler mit den immunologischen RapidChek® *Listeria* Teststreifen für den schnellen, exakten und sensitiven Nachweis von *Listeria* spp. genauso wie von *Listeria monocytogenes* aus der Prozessumgebung. Ersparen Sie sich Medienvorbereitung und zusätzliche Arbeitsschritte nach der Probenahme.

#### Validierungen

RapidChek® *Listeria* NextDay™ und RapidChek® *Listeria monocytogenes* sind AOAC-zertifiziert für den Einsatz auf verschiedenen Oberflächen wie Edelstahl und Kunststoff.

#### IHRE VORTEILE

##### Schnelle & einfache Prozedur

- Probenahme und Anreicherungsmedium in einer Einheit
- Gebrauchsfertiges Medium
- Minimale Übung nötig
- Keine zusätzlichen Gerätschaften

##### Einfaches Ressourcenmanagement

- Unbegrenzte Skalierbarkeit
- Lagerung bei Raumtemperatur

##### Zuverlässige Ergebnisse

- RapidChek® *Listeria* NextDay™ und RapidChek® *Listeria monocytogenes* sind AOAC zertifiziert



**zeller** GmbH

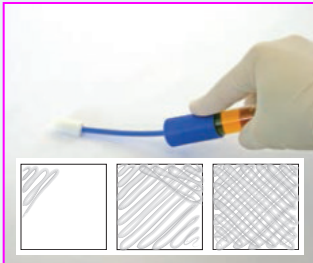
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at

# RapidChek® *Listeria* NextDay™ PUR-Blue™ DUO Sampler Pathogen Screening

Lesen Sie die Packungsbeilage vollständig durch, bevor Sie einen Test durchführen.

## 1 Probennahme und Anreicherung

All in one



Probe nehmen



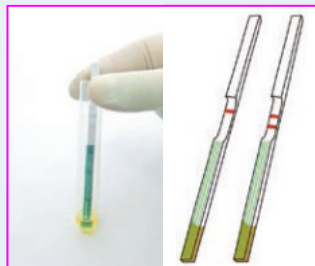
Anreichern

## 2 Test

Einfache Prozedur, einfaches Auswerten



Kochen (nur beim Nachweis von *Listeria* spp.) und Testen



### Bestellinformation – RapidChek® *Listeria* NextDay™ PUR-Blue™ DUO Sampler

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
RapidChek® <i>Listeria</i> Test Kit	45 Teststreifen mit Röhrchen und Pipetten, Medium nicht enthalten	7000171
RapidChek® <i>Listeria monocytogenes</i> Test Kit	50 Teststreifen mit Röhrchen und Pipetten, Medium nicht enthalten	7000297
PUR-Blue DUO Sampler	100 Stück Probennehmer	7200001
Kombi Paket	45 Teststreifen und Probennehmer (Röhrchen, Pipetten, Rack enthalten)	7000171-7200001
Großpackung	450 Teststreifen und Probennehmer (Röhrchen, Pipetten, Rack enthalten)	7000182-7200001

#### Ebenfalls verfügbar:

RapidChek® *E. coli* O157, RapidChek® SELECT™ *Salmonella*, RapidChek® SELECT™ *Salmonella* Enteritidis, RapidChek® *Listeria*, RapidChek® CONFIRM™ *Salmonella* Enteritidis IMS

Trademark owner of PUR-Blue (TM) DUO is World Bioproducts LLC

**zeller** GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien  
Mikrobiologie - Hygienekontrolle  
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria  
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7  
Email: office@labworld.at