



## Ihr Vorsprung bei der traditionellen mikrobiologischen Untersuchung

Setzen Sie auf unsere Erfahrung bei der Einhaltung regulatorischer Vorschriften und gewinnen Sie Boden mit unseren fortschrittlichen **GranuCult™** Granulatnährmedien und **ReadyPlate™** & **ReadyTube™** Fertignährmedien



Die Industrie sieht sich mit ständig neuen Richtlinien konfrontiert. Mit den regulatorischen Anforderungen Schritt zu halten, stellt eine wachsende Herausforderung dar.

Die wichtigste jüngste Änderung ist die neue EN ISO-Norm 11133:2014 – ein Qualitätsstandard für die Zubereitung und Qualitätskontrolle von Nährmedien zur Lebensmittel- und Wasseruntersuchung. Mit Nährmedien von Merck erfüllen Sie regulatorische Auflagen einfacher und sind bei der mikrobiologischen Untersuchung immer einen Schritt voraus.



**MERCK**

## Erfüllen Sie die Standards für Nährmedien und regulatorische Anforderungen

Merck ist ein angesehener Experte für Nährmedien, Lebensmittel- und Wasseruntersuchungen sowie Regularien und Normen. Wir liefern Nährmedien für jeden Bedarf in der Qualitätskontrolle – genau zugeschnitten auf die steigenden und sich ständig verändernden regulatorischen Anforderungen.

Die wichtigste jüngste Änderung ist die neue EN ISO-Norm 11133:2014 – eine verbindliche Qualitätsnorm für die Zubereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien für die mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Wasser. Die Qualität unserer neuen GranuCult™ Granulatnährmedien und ReadyPlate™

und ReadyTube™ Fertignährmedien wird in ISO/IEC 17025:2005-akkreditierten Laboren kontrolliert und ist daher in vollem Umfang mit EN ISO 11133:2014 sowie mit individuellen Normen konform. Unsere Nährmedien sind somit eine einfache Lösung, immer den neuesten Normen zu entsprechen.

Darüber hinaus verbessern und vergrößern wir unser Portfolio fortlaufend, um mit Änderungen von Referenzstandards Schritt zu halten. Weitere Informationen finden Sie in unserem Whitepaper und unserem abrufbaren Webinar unter:

[www.merckmillipore.com/regulatory-expertise](http://www.merckmillipore.com/regulatory-expertise)

## Entdecken Sie unsere GranuCult™ Granulatnährmedien und ReadyPlate™ & ReadyTube™ Fertignährmedien

### GranuCult™

#### Granulatnährmedien

- Einfachere und schnellere Nährbodenzubereitung: Ausgezeichnete Rieselfähigkeit und Anti-Haft-Qualität verhindern Komponententrennung und -verklumpung
- Sicher: Reduzierte Staubentwicklung minimiert das Aufkommen allergener und toxischer Stäube und reduziert das Risiko allergischer Reaktionen und der Kontamination des Arbeitsplatzes
- Die Anzahl an Teststämmen in der Qualitätskontrolle übertrifft alle regulatorischen Anforderungen
- Hohe Reproduzierbarkeit selbst bei kleinen Mengen
- Entspricht in vollem Umfang der Norm EN ISO 11133:2014 sowie individuellen Standards für Nährmedien
- Qualitätskontrolle in einem ISO/IEC 17025:2005-akkreditierten Labor

### ReadyPlate™ und ReadyTube™

#### Fertignährmedien in Beuteln, Flaschen und Röhren sowie als Platten

- Keine zeitraubende Vorbereitung
- Sichere Testdurchführung bei maximalem Arbeitskomfort
- Hohe Reproduzierbarkeit mit geringer Fehlerquote
- Entspricht in vollem Umfang der Norm EN ISO 11133:2014 sowie individuellen Standards für Nährmedien
- Qualitätskontrolle in einem ISO/IEC 17025:2005-akkreditierten Labor



## Konformität zum Greifen nah

Alle unsere GranuCult™, ReadyPlate™ und ReadyTube™ Nährmedien werden gemäß ISO 11133:2014 getestet und von ISO/IEC 17025-akkreditierten Laboren freigegeben. Dadurch können unsere Kunden ihre Eingangskontrollen reduzieren.

Aber wir bieten Ihnen noch mehr, damit Sie Ihre regulatorischen Pflichten leichter erfüllen können: Sie finden alle Informationen zur Einhaltung zusätzlicher Referenzstandards auf dem Produktetikett (Abbildung 1). Alles auf einen Blick.

## Ganz einfach: Qualitätskontrolle

**Die Ergebnisse der Qualitätskontrollen unserer GranuCult™, ReadyTube™ und ReadyPlate™ Nährmedien werden laufend aktualisiert. Die Testergebnisse sind im neuen Analysenzertifikat aufgeführt, das für jede neue Produktionscharge bereitgestellt wird.**

Es enthält nicht nur die Informationen gemäß EN ISO 11133:2014, sondern liefert sämtliche notwendigen Daten (Abbildung 2).

Das neue GranuCult™ Analysenzertifikat (CoA) enthält folgende Informationen:

- Typische Zusammensetzung
- Herstellung & Sterilisation
- Anwendung
- Haltbarkeit
- Lagerungstemperatur

- Physikalische Daten
- Mikrobiologische Leistungsprüfung inklusive WDCM-Nummern (World Data Centre for Microorganisms)
- Inkubationstemperatur und -dauer
- Referenzmedium (bei Bedarf)
- Testmethode
- Testspezifikationen
- Chargen-Ergebnisse

Mit diesen ausführlichen Informationen können Sie nicht nur die Eingangskontrolle schneller und leichter erledigen, Sie sind auch besser auf Audits vorbereitet.

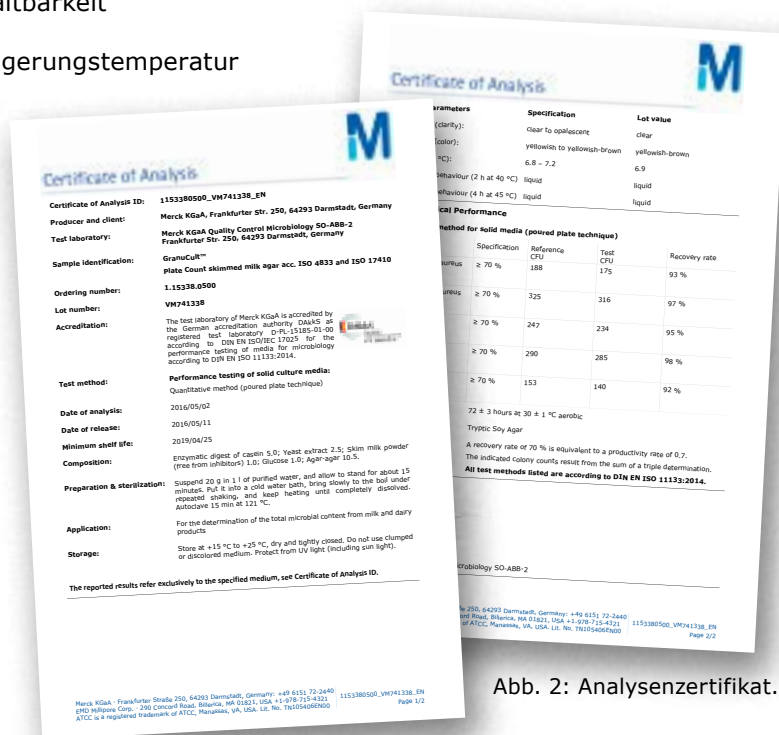


Abb. 2: Analysenzertifikat.

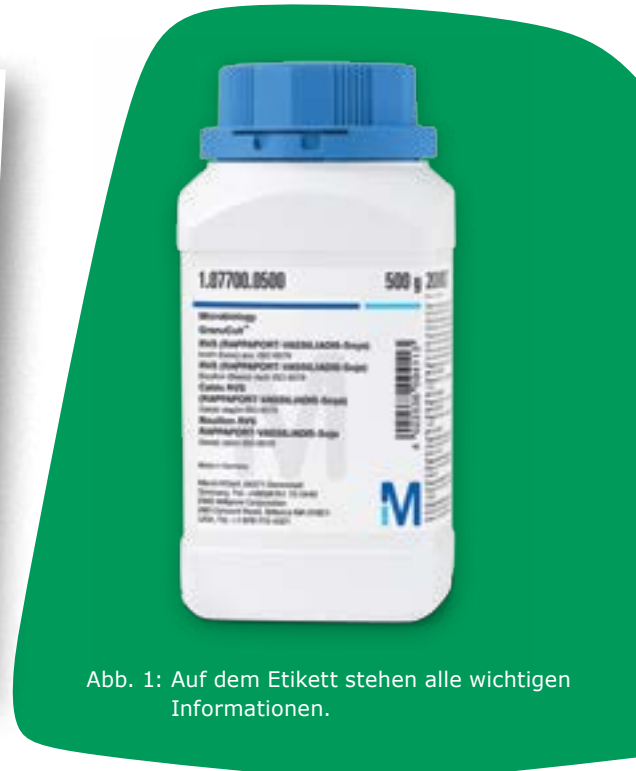


Abb. 1: Auf dem Etikett stehen alle wichtigen Informationen.

## Mit einem Klick auf dem neuesten Stand

Damit unsere GranuCult™, ReadyPlate™ und ReadyTube™ Nährmedien stets den gültigen Referenzstandards entsprechen, erweitern und aktualisieren wir unser Portfolio fortlaufend. Aktuelle Bestellinformationen finden Sie unter:

[www.merckmillipore.com/culturemedia](http://www.merckmillipore.com/culturemedia)

## Bestellungen und technische Unterstützung

Kontaktinformationen für Ihr Land finden Sie online unter:

[www.merckmillipore.com/offices](http://www.merckmillipore.com/offices)

Unseren technischen Kundenservice erreichen Sie online unter:

[www.merckmillipore.com/techservice](http://www.merckmillipore.com/techservice)



Merck KGaA  
Frankfurter Straße 250  
64293 Darmstadt, Deutschland

[www.merckmillipore.com/biomonitoring](http://www.merckmillipore.com/biomonitoring)



GranuCult, ReadyPlate und ReadyTube sind Marken der Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland.

© 2016 Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.

Wir informieren und beraten unsere Kunden in Bezug auf Anwendungstechnologien und regulatorische Angelegenheiten nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unverbindlich und ohne Haftungsübernahme. Bestehende Gesetze und andere Vorschriften sind in jedem Fall von unseren Kunden zu beachten. Dies gilt auch hinsichtlich der Rechte Dritter. Unsere Informationen und Beratung entbinden unsere Kunden nicht von der Verantwortung, unsere Produkte auf die Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen.

Lit.-Nr. DS4659DE00

05/2016