

1 Zell- und Gewebekultur
2 HTS- Microplatten
3 Immunologie/ HLA
4 Mikrobiologie/ Bakteriologie
5 Röhrrchen/ Mehrzweckgefäße
6 Liquid Handling
7 Molekularbiologie
8 Protein- Kristallisation
9 Separation
10 Biochips/ Microfluidik
11 Cyotechmik
12 Abdecksysteme/ Folien
13 Reaktions-/ Analysengefäße
14 Zubehör/ allg. Laborbedarf



4 Mikrobiologie / Bakteriologie

Petrischalen	4 2
Petrischalen-Sondermodelle	4 3
Keimzählschale	4 3
Macroplatte	4 3
Kontaktschalen	4 4
Quadratische Petrischale	4 4
<hr/>	
Einweg-Impfösen / -nadeln	4 5
<hr/>	
Stuhl- / Sputumgefäße	4 6
<hr/>	
Abstrichbestecke / Wattetupfer	4 7

Petrischalen

Petrischalen für die Bakteriologie sind bei Greiner Bio-One in den Größen 35, 60, 94, 100 und 145 mm Durchmesser erhältlich. Sie werden aus hoch transparentem Polystyrol gefertigt und sind hitzebeständig für die Arbeit mit heißem Agar. Petrischalen gibt es mit oder ohne Belüftungsnocken. Neben der runden Ausführung ist die Petrischale auch in der quadratischen Form in den Maßen 120 mm x 120 mm x 17 mm lieferbar.

Weiterhin bietet Greiner Bio-One Sondermodelle mit zwei und drei separierten Bereichen an. Diese ermöglichen die parallele Untersuchung verschiedener Parameter einer Probe durch die Verwendung unterschiedlicher Agarsysteme. Abgerundet wird das Sortiment durch Kontaktschalen und graduierte Keimzählchalen.

Petrischalen



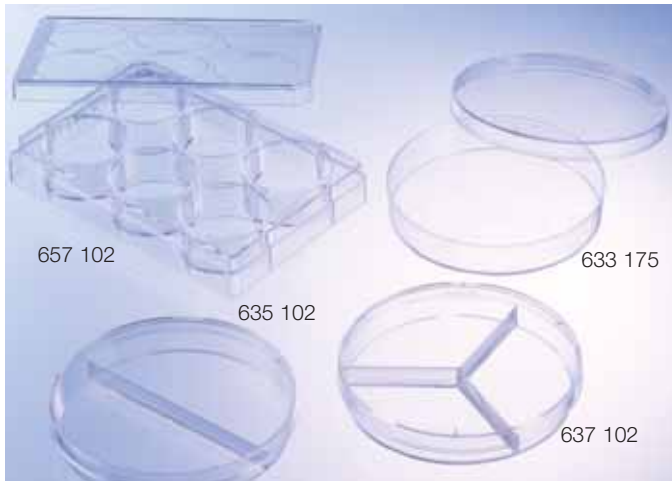
Petrischalen

↳ Zellkultur Schalen S. 1 | 8 ff.

- In verschiedenen Größen erhältlich
- Gute Stapelbarkeit
- Mit Belüftungsnocken für den besseren Gasaustausch bzw. ohne Belüftungsnocken für lange Inkubationszeiten
- Schwere Ausführung für eine höhere Temperaturbeständigkeit bei Arbeiten mit heißem Agar
- Auf Wunsch auch strahlensterilisiert erhältlich
- Herstellung aus glasklarem Polystyrol für optimale Mikroskopierbarkeit

Kat.-Nr.	627 102	628 102	632 180	632 102	633 185	633 180
Beschreibung	Petrischale	Petrischale	Petrischale	Petrischale	Petrischale	Petrischale
ø [mm] x Höhe [mm]	35 x 10	60 x 15	94 x 16	94 x 16	94 x 15	94 x 16
Belüftungsnocken	+	+	-	-	+	+
Schwere Ausführung	-	-	-	+	-	-
Stück pro Beutel/Karton	10/740	20/600	20/480	20/480	20/480	20/480
Kat.-Nr.			633 102	663 102	664 102	639 102
Beschreibung			Petrischale	Petrischale	Petrischale	Petrischale
ø [mm] x Höhe [mm]			94 x 16	100 x 15	100 x 20	145 x 20
Belüftungsnocken			+	+	+	+
Schwere Ausführung			+	+	+	-
Stück pro Beutel/Karton			20/480	20/420	15/360	15/120

Petrischalen-Sondermodelle



Petrischalen-Sondermodelle / Keimzählschale / Macroplatte

➔ Zellkultur Schalen S. 1 | 8 ff.

- Herstellung aus glasklarem und hitzebeständigem Polystyrol für optimale Mikroskopierbarkeit

Petrischalen-Sondermodelle

- Mehrfach unterteilte Schalen für die Durchführung von Vergleichsmessungen unter gleichen Bedingungen oder bei der Anwendung verschiedener Agarsysteme
- Auf Wunsch strahlensterilisiert
- Mit Belüftungsnocken
- Gute Stapelbarkeit

Keimzählschale

- Graduierung und Unterteilung in 10-mm-Quadrate ermöglicht eine schnelle und einfache Auswertung (Abb. 1)
- Mit Belüftungsnocken
- Gute Stapelbarkeit

Macroplatte

- Mit \varnothing 35 mm je Well ist sie eine praktische und platzsparende Alternative zu sechs herkömmlichen Petrischalen
- Numerische Codierung sorgt für eine erleichterte Identifizierung der Wells

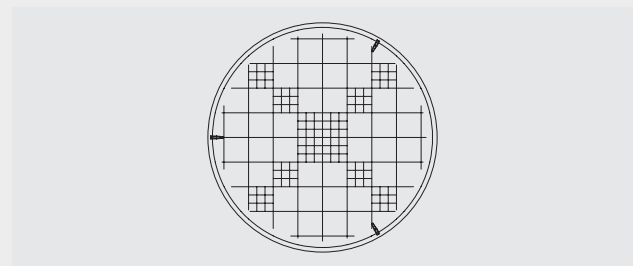
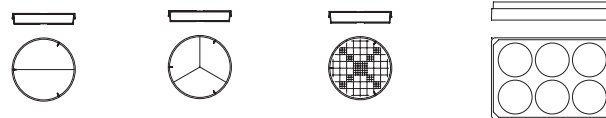


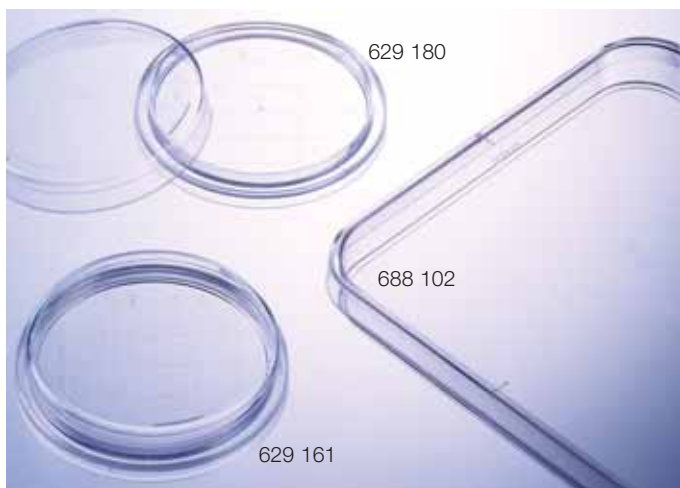
Abbildung 1: Graduierung der Keimzählschale



Kat.-Nr.	635 102	637 102	633 175	657 102
Beschreibung	Petrischale	Petrischale	Keimzählschale	Macroplatte mit Abdeckplatte
Besonderheit	zweigeteilt	dreigeteilt	graduirt	6 Well
\varnothing [mm] x Höhe [mm]	94 x 15	94 x 15	94 x 16	-
Volumen/Well [ml]	20	12	-	16
Belüftungsnocken	+	+	+	+
Stück pro Beutel/Karton	20/480	20/480	20/480	2/100

1 Zell- und Gewebekultur
2 HTS-Microplatten
3 Immunologie/HLA
4 Mikrobiologie/Bakteriologie
5 Röhren-/Mehrzweckgefäße
6 Liquid Handling
7 Molekularbiologie
8 Protein-kristallisation
9 Separation
10 Biochips/Microfluidik
11 Cryotechnik
12 Abdecksysteme/Folien
13 Reaktions-/Analysegefäße
14 Zubehör/allg. Laborbedarf

1 Zell- und Gewebekultur
 2 HTS- Microplatten
 3 Immunologie/ HLA
4 Mikrobiologie/ Bakteriologie
 5 Röhren-/ Mehrzweckgefäße
 6 Liquid Handling
 7 Molekularbiologie
 8 Protein- kristallisation
 9 Separation
 10 Biochips/ Microfluidik
 11 Cyotechnik
 12 Abdeck- systeme/ Folien
 13 Reaktions-/ Analysengefäße
 14 Zubehör/ allg. Laborbedarf



Kontaktschalen / Quadratische Petrischale

- Hergestellt aus glasklarem und hitzebeständigem Polystyrol

Kontaktschalen

Kontaktschalen finden ihre Anwendung innerhalb von Hygienekontrollen zum Nachweis von Verkeimungen bzw. Prüfen der Effektivität von Reinigung und Desinfektion an ebenen Flächen mittels Abklatschkulturen.

Besonders in der pharmazeutischen Industrie und der Lebensmittelindustrie ist die Untersuchung des Keimgehalts und der Keimart an Oberflächen von großem Interesse, um mögliche Infektionsherde zu erkennen und zu identifizieren.

- Ein optimiertes Schalen-Design bewirkt beim Befüllen der Kontaktschale eine Meniskusausbildung an der Agaroberfläche
- Strahlensterilisiert
- Wahlweise mit oder ohne Belüftungsnocken
- Graduierung und Unterteilung in 10-mm-Quadrate ermöglicht eine schnelle und einfache Auswertung (Abb. 1)

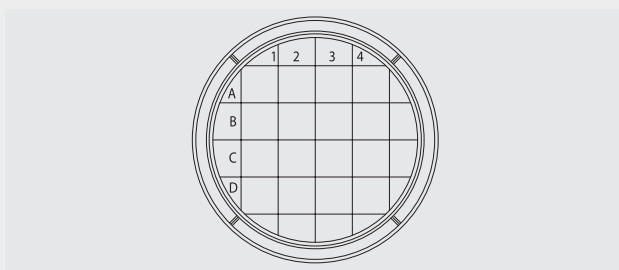
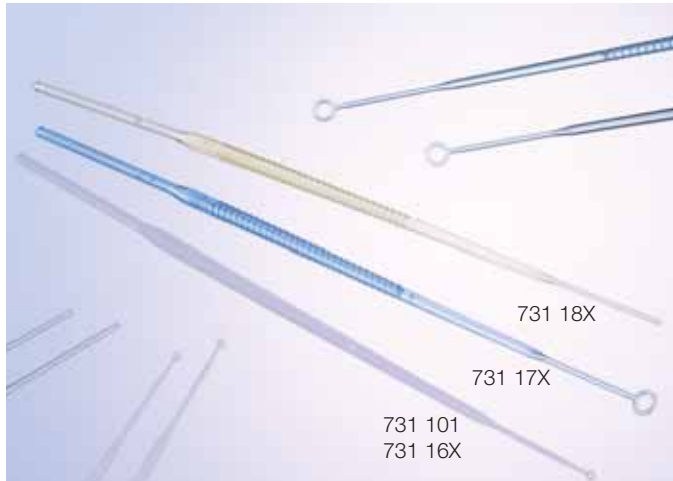


Abbildung 1: Graduierung der Kontaktschale



Kat.-Nr.	629 161	629 180	688 102
Beschreibung	Kontaktschale	Kontaktschale	Petrischale
Besonderheit	graduierter Boden	graduierter Boden	quadratisch
ø [mm] x Höhe [mm]	65 x 15	65 x 15	(120 x 120) x 17
Belüftungsnocken	-	+	+
Steril	+	+	-
Stück pro Beutel/Karton	20/600	20/600	10/240

Einweg-Impfösen / -nadeln



Einweg-Impfösen / -nadeln

- Strahlensterilisiert
- Impfnadeln sind sehr gut geeignet für die Abhebung einzelner Bakterienkolonien
- Impfösen werden aus einem flexiblen Polymer hergestellt, wodurch der Abstrich bzw. die Inokulation in Flüssigmedium einfach durchzuführen ist
- Farbcodierung für bessere Unterscheidung der verschiedenen Größen
- Einzel- und Bulk-Verpackung

Kat.-Nr.	731 101	731 161	731 165	731 170	731 171	731 175
Beschreibung	Impföse	Impföse	Impföse	Impföse	Impföse	Impföse
Volumen [μ l]	1	1	1	10	10	10
Länge [mm]	200	200	200	200	200	200
Farbe	weiß	weiß	weiß	blau	blau	blau
Steril	+	+	+	+	+	+
Stück pro Beutel/Karton	50/2000	1/600	10/3000	50/2000	1/600	10/3000

Kat.-Nr.	731 180	731 181	731 185
Beschreibung	Impfnadel	Impfnadel	Impfnadel
Länge [mm]	200	200	200
Farbe	gelb	gelb	gelb
Steril	+	+	+
Stück pro Beutel/Karton	50/2000	1/600	10/3000

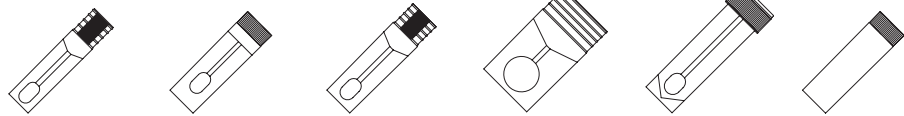
Stuhl- / Sputumgefäße



Stuhl- / Sputumgefäße

▶ Weitere Gefäße S. 5 | 10

- In verschiedenen Größen lieferbar
- CE-gekennzeichnet
- Erhältlich mit unterschiedlichen Verschlüssen und Löffelchen
- Gefäß-Unterteil aus glasklarem und hitzebeständigem Polystyrol
- Einfache und sichere Handhabung



Kat.-Nr.	430 102	431 102	433 102	434 102	443 102	432 102
Beschreibung	Stuhlgefäß	Stuhlgefäß	Stuhlgefäß	Stuhlgefäß	Stuhlgefäß	Sputumgefäß
ø [mm] x Höhe [mm]	18,5 x 61	22 x 63	22 x 63	41 x 57	24,9 x 90	22 x 63
Volumen [ml]	10	16	16	52	30	16
Schraubverschluss mit PS-Löffel	-	-	-	-	+	-
PE-Löffelstopfen mit PE-Löffel	+	-	+	+	-	-
PE-Löffelstopfen mit PS-Löffel	-	+	-	-	-	+/ohne Löffel
Stück pro Beutel/Karton	1700	1200	1200	780	400	1200

1 Zell- und Gewebekultur
2 HTS- Microplatten
3 Immunologie/ HLA
4 Mikrobiologie/ Bakteriologie
5 Röhren-/ Mehrzweckgefäße
6 Liquid Handling
7 Molekularbiologie
8 Protein-kristallisation
9 Separation
10 Biochips/ Microfluidik
11 Cytotechnik
12 Abdecksysteme/ Folien
13 Reaktions-/ Analysengefäße
14 Zubehör/ allg. Laborbedarf

Abstrichbestecke / Wattetupfer



Abstrichbestecke / Wattetupfer

- Optimal geeignet für die Entnahme von bakteriologischen und zytologischen Proben
- Strahlensterilisiert
- CE-gekennzeichnet
- Abstrichgefäße aus Polystyrol hergestellt
- Wattetupfer aus Baumwolle

Abstrichbestecke dienen der Entnahme von bakteriologischen, serologischen und zytologischen Proben in der Human- und Veterinärforschung. Ebenso eignen sie sich für Hygienekontrollen in der Lebensmittelindustrie.



Kat.-Nr.	420 161	420 180	421 161	421 180	421 084
Beschreibung	Abstrichbesteck	Abstrichbesteck	Abstrichbesteck	Abstrichbesteck	Wattetupfer
ø [mm] x Höhe [mm]	16 x 110	16 x 110	16 x 152	16 x 152	145
Steril	+	+	+	+	+
Stück pro Beutel/Karton	1300	1/1000	1000	1/700	1/1400

1 Zell- und Gewebekultur

2 HTS-Microplatten

3 Immunologie/HLA

4 Mikrobiologie/Bakteriologie

5 Röhren-/Mehrzweckgefäße

6 Liquid Handling

7 Molekularbiologie

8 Protein-kristallisation

9 Separation

10 Biochips/Microfluidik

11 Cryotechnik

12 Abdecksysteme/Folien

13 Reaktions-/Analysegefäße

14 Zubehör/allg. Laborbedarf