

„WACHSTUM... HÄNGT VON VIELEN  
FAKTOREN AB, NICHT NUR BEI MEINEN  
KULTUREN... GUT ZU WISSEN, DASS  
AUF JEDEN FALL DURAN® EINE  
VERLÄSSLICHE KONSTANTE IST.“

*"GROWTH... DEPENDS ON MANY FACTORS,  
NOT JUST FOR MY CULTURES... IT'S GOOD TO  
KNOW, THAT IN A CHANGING WORLD, DURAN®  
IS ONE RELIABLE CONSTANT."*



#### 4 | GLÄSER FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

DURAN® Gläser für die Mikrobiologie sind aufgrund ihrer hohen thermischen Beständigkeit ideal für Autoklavieren- und Sterilisationsprozesse geeignet und zeigen auch nach mehrmaligem Gebrauch keine Verschleißerscheinungen. Sie sind somit, im Gegensatz zu Kunststoffartikeln, zur vielfachen Verwendung geeignet.

Durch das nahezu inerte Verhalten gibt es keine Wechselwirkungen (z. B. Ionenaustausch) zwischen Medium und Glas und ein störender Einfluss auf die Experimente kann praktisch ausgeschlossen werden.

DURAN® Produkte sind völlig transparent und eignen sich somit ideal für die Verwendung unter dem Mikroskop, ein weiterer Vorteil gegenüber Kunststoffprodukten.

DUROPLAN® Petrischalen zeichnen sich durch eine verzerrungsfreie Durchsicht sowie eine hohe Planarität

#### 4 | GLASSWARE FOR MICROBIOLOGY

Due to its high thermal-shock resistance, DURAN® microbiology glassware is ideal for autoclaving and sterilisation processes and shows, even after multiple use no signs of wear. Unlike plastic items, it is very resistant to mechanical wear even after repeated use and sterilisation cycles.

Due to the nearly inert behaviour, there are no interactions (e.g. ion exchange) between medium and glass and any spurious influence on experiments is thereby effectively excluded.

DURAN® products are completely transparent in visible light and unlike many plastic products are ideal for use under the microscope.

DUROPLAN® Petri dishes are outstanding due to their distortion-free transparency and high planarity. These

aus. Diese guten geometrischen Eigenschaften ermöglichen eine gleichmäßige Nährbodenverteilung und ein reproduzierbares Kulturenwachstum.

Neben den Petrischalen enthält das DURAN® Sortiment ein breites Spektrum an Kulturflaschen, Kulturkolben, Rollerflaschen und Tüpfelplatten. Darüber hinaus gibt es, entsprechend den Anforderungen, verschiedene Ausführungen an Färbekästen.

##### Gebrauchshinweise:

- Nur Produkte autoklavieren, die frei von Beschädigungen wie Kratzern, Rissen oder Ausbrüchen sind.
- Die herausragenden thermischen Eigenschaften (max. Gebrauchstemperatur +500 °C, Temperaturwechselbeständigkeit  $\Delta T=100$  K) ermöglichen Hochtemperaturverfahren, wie beispielsweise die Heißluftsterilisation.

excellent geometrical properties enable uniform agar distribution and reproducible culture growth.

Alongside the Petri dishes, the DURAN® range includes a wide range of culture bottles, culture flasks, roller bottles and spot plates.

In addition, there are various types of staining dishes.

##### Usage tips:

- Only autoclave products, which are free from damage such as scratches, cracks or nicks.
- The outstanding thermal properties (max. operating temperature of +500 °C, thermal shock resistance  $\Delta T=100$  K) enable high temperature processes, such as hot air sterilisation.

Diese Petrischalen werden durch ein spezielles Fertigungsverfahren aus DURAN® Borosilikatglas 3.3 hergestellt. Sie ermöglichen eine gleichmäßige Nährbodenverteilung und gewährleisten eine verzerrungsfreie Durchsicht.

These Petri dishes are made from DURAN® borosilicate glass 3.3 using a special manufacturing process, which permits the uniform distribution of agar and guarantee distortion-free viewing.

Typical applications: biological and medical work, cultivation of microorganism, microscopy.

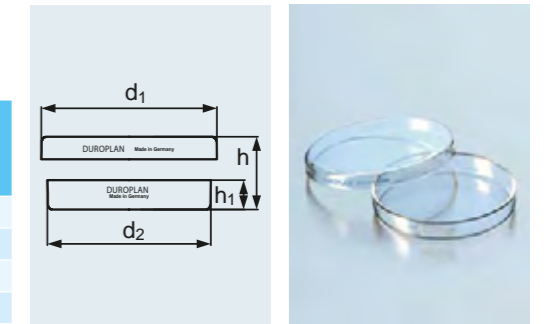
Beispielhafte Anwendungen: biologische und medizinische Arbeiten, Anzucht von Mikroorganismen, Mikroskopieren von Mikroorganismen.

Best.-Nr. Cat. No.	$d_1 \times h_1$ mm	$d_2$ mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 755 41	60 × 20	54	22	10
21 755 43	80 × 20	74	22	10
21 755 46	100 × 15	94	17	10
21 755 48	100 × 20	94	22	10
21 755 51	120 × 20	114	22	10
21 755 53	150 × 27	143	32	10

Best.-Nr. Cat. No.	d × h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
23 755 39	40 × 12	10
23 755 40	60 × 15	10
23 755 42	80 × 15	10
11 840 71	90 × 15	10
23 755 45	100 × 10	10
23 755 46	100 × 15	10
23 755 48	100 × 20	10
23 755 51	120 × 20	10
23 755 52	150 × 25	10
23 755 56	180 × 30	10
23 755 59	200 × 30	10
23 755 61	200 × 45	10

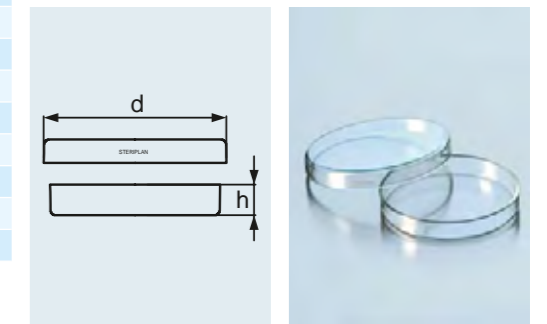
#### DUROPLAN® PETRISCHALE Boden und Deckel außen und innen mikroskopisch plan, blasen- und schlierenfrei

DUROPLAN® PETRI DISH  
base and lid are flat inside and out, and free  
from bubbles and streaks



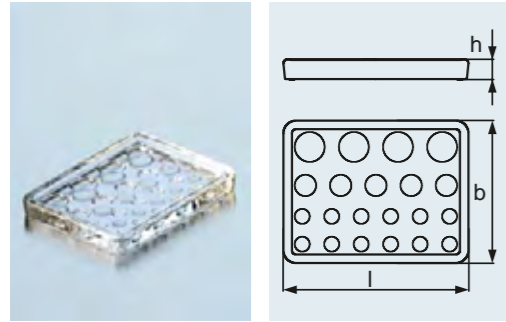
#### STERIPLAN® PETRISCHALE AUS KALK-SODA-GLAS

STERIPLAN® PETRI DISH  
MADE OF SODA-LIME GLASS



TÜPFELPLATTE NACH FEIGL  
AUS KALK-SODA-GLAS

SPOT PLATE, TYPE FEIGL  
MADE OF SODA-LIME GLASS



A  
121 °C

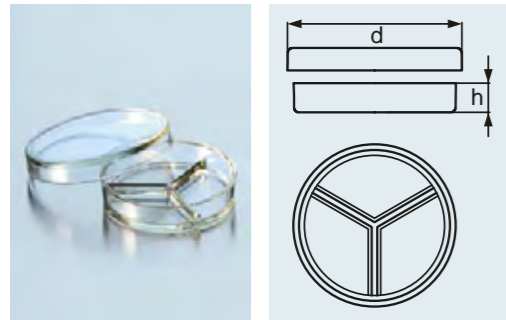
Beispielhafte Anwendung: Nachweisreaktionen.

Typical application: detection reactions.

Best.-Nr. Cat. No.	l mm	b mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
23 671 52	130	100	14	10

DURAN® PETRISCHALE  
gepresst

DURAN® PETRI DISH  
pressed



DIN  
12339

A  
121 °C

USP  
Standard

Hohe Standfestigkeit durch drei Noppen im Bodenbereich.

Bottom of the base has three rests for stability.

Beispielhafte Anwendungen: biologische und medizinische Arbeiten, Ansetzen von Nährböden, Mikroskopieren.

Typical applications: biological and medical work, preparation of agars, microscopy.

Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
Ohne Teilung Without sections		
21 754 46	100 x 15	10
21 754 48	100 x 20	10
Mit Halbtteilung Half-sectional		
21 750 48	100 x 20	10
Mit Drittelteilung Three-sectional		
21 753 48	100 x 20	10
Mit Viertelteilung Four-sectional		
21 752 48	100 x 20	10

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH FERNBACH  
bauchige Form

DURAN® CULTURE FLASK,  
FERNBACH TYPE  
bulbous shape

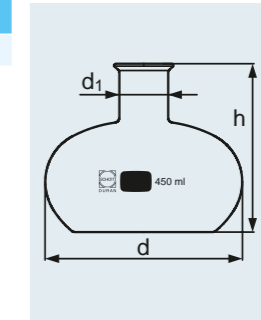
Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdecke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Large, flat, bottom surface allows uniform culture thickness.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 501 43	450	117	29	100	10



A  
121 °C

USP  
Standard

Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdicke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Large, flat, bottom surface allows uniform culture thickness.

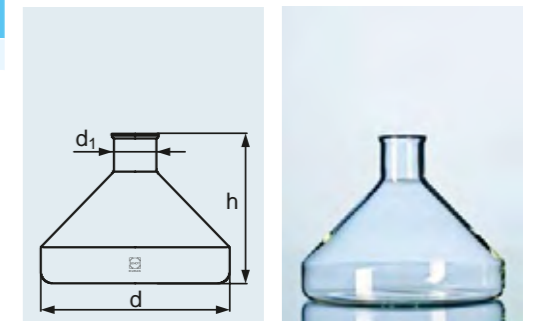
Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 511 62	1 800	200	45	158	2

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH FERNBACH  
konische Form

DURAN® CULTURE FLASK,  
FERNBACH TYPE  
conical shape

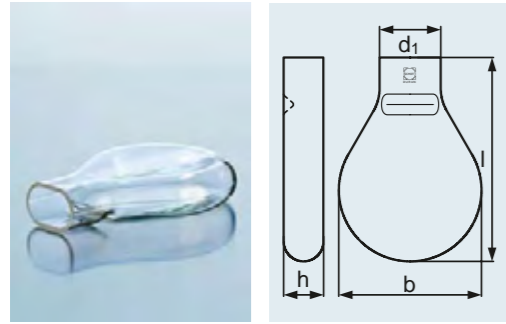


A  
121 °C

USP  
Standard

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH KOLLE  
Hals oval

DURAN® CULTURE FLASK  
KOLLE TYPE  
oval neck



Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdecke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

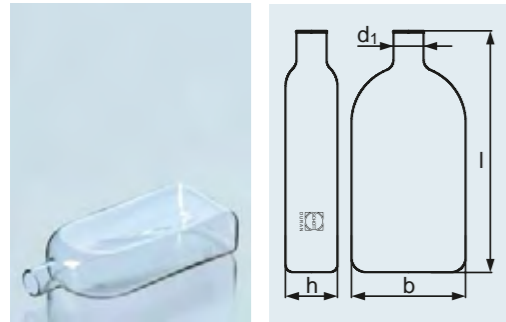
Large, flat, bottom surface allows uniform culture thickness.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	l mm	b mm	h mm	d <sub>1</sub> mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 521 41	400	200	140	39	60	10

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH ROUX  
Hals rund

DURAN® CULTURE FLASK,  
ROUX TYPE  
round neck



Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdecke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Large, flat, bottom surface allows uniform culture thickness.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	l mm	b mm	h mm	d <sub>1</sub> mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 541 58	1 200	260	123	56	33	10

Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdecke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Large, flat, bottom surface allows uniform culture thickness.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	l mm	b mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 571 58	1 200	275	123	56	10

Große Bodenfläche. Eben, so dass die Schichtdecke von Mikroorganismen gleichmäßig hoch wachsen kann.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Large, flat bottom surface allows uniform culture thickness.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	l mm	b mm	h mm	d mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 551 71	4 000	370	200	90	50	1

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

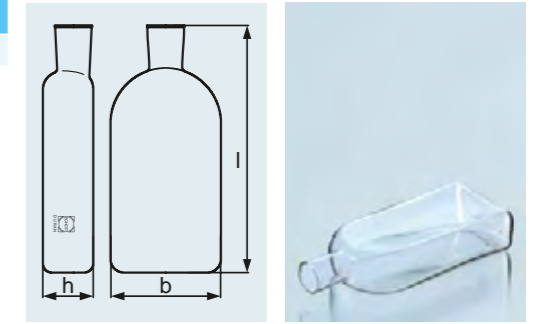
Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Best.-Nr. für pass. Kapsenberg-Kappen Cat.-No. for matching Kapsenberg caps	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 421 17	50	40	18	107	29 010 11	10
21 421 24	100	40	18	150	29 010 11	10
21 421 32 <sup>1</sup>	200	50	18	175	29 010 11	10

<sup>1</sup> DIN 38 411, Teil 6

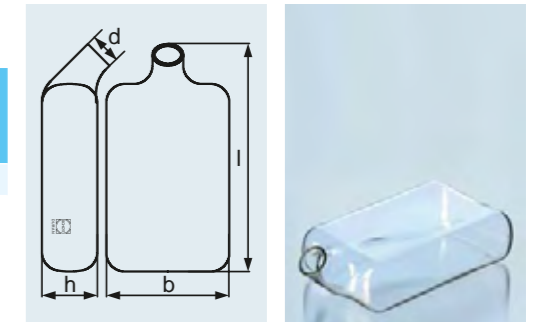
<sup>1</sup> DIN 38 411, part 6

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH ROUX  
Hals konisch, exzentrisch

DURAN® CULTURE FLASK,  
ROUX TYPE  
conical neck, excentric

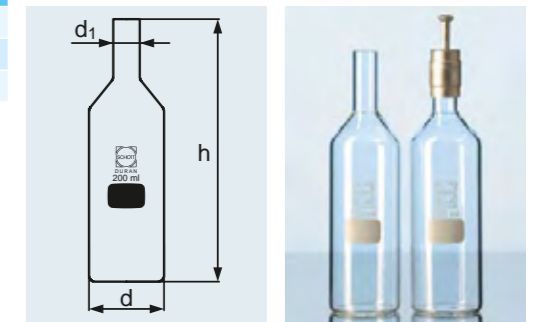


DURAN® PENICILLINKOLBEN  
DURAN® PENICILLIN FLASK



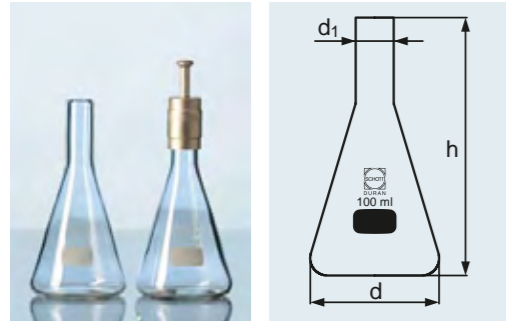
DURAN® KULTURFLASCHE  
Rand gerade, für Kapsenberg-Kappen

DURAN® CULTURE BOTTLE  
straight rim for Kapsenberg caps



DURAN® ERLIENMEYERKOLBEN  
Rand gerade, für Kapsenberg-Kappen

DURAN® ERLIENMEYER FLASK  
straight rim for Kapsenberg caps



Eignen sich aufgrund der konischen Geometrie sehr gut für Schüttelversuche (z. B. Medienoptimierung).

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

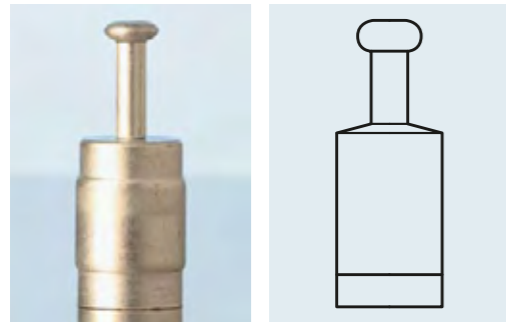
Conical geometry makes the flasks particularly suited for shaking experiments (e.g. media optimisation).

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity	d	d <sub>1</sub>	h	Best.-Nr. für pass. Kapsenberg-Kappen Cat.-No. for matching Kapsenberg caps	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
	ml	mm	mm	mm		
21 491 24	100	60	18	120	29 010 11	10

KAPSENBERG-KAPPEN  
aus Aluminium

KAPSENBERG CAP  
from aluminium



Best.-Nr. Cat. No.	für Hals d <sub>1</sub> for neck d <sub>1</sub> mm	passend zu suitable for	Best.-Nr. Cat. No.	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
29 010 09	16	Kulturröhrchen Culture tubes	26 132 21	10
29 010 11	18	Kulturröhrchen Culture tubes	26 132 23	10
		Kulturflaschen Culture bottle	21 421 XX	10
		Erlenmeyerkolben Erlenmeyer tubes	21 491 24	10

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity	d	d <sub>1</sub>	h	Best.-Nr. für pass. Glaskappen Cat.-No. for matching glass cap	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
	ml	mm	mm	mm		
21 431 39	300	70	31	168	21 441 18	10
21 431 44	500	83	46	204	21 441 29	10
21 431 54	1 000	105	46	238	21 441 29	10

Best.-Nr. Cat. No.	für Hals for Neck d mm	Best.-Nr. für pass. Nährbodenflaschen Cat.-No. for matching cult. media bottle	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 441 18	31	21 431 39	10
21 441 29	46	21 431 44 21 431 54	10

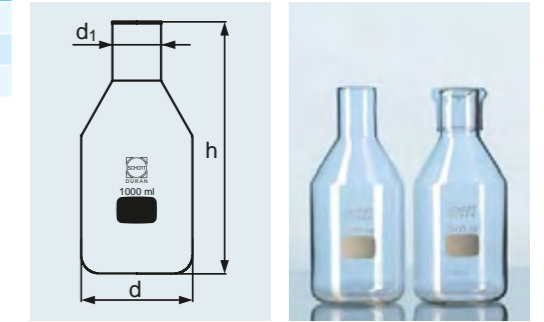
Beispielhafte Anwendung: Ansetzen von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity	d <sub>1</sub>	d	h	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
	ml	mm	mm	mm	
21 481 31	180	28	48	148	10

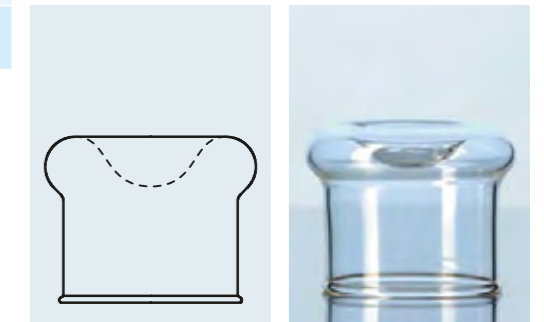
DURAN® NÄHRBODENFLASCHE  
Rand gerade, für Glaskappen

DURAN® CULTURE MEDIA BOTTLE  
straight rim, for glass caps



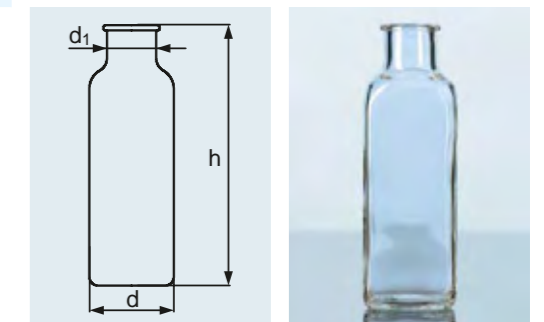
DURAN® GLASKAPPE

DURAN® GLASS CAP



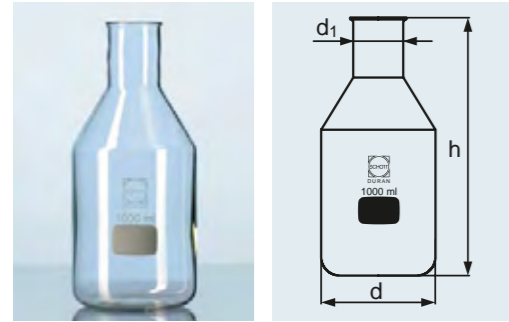
DURAN® VIERKANTFLASCHE  
nach Breed-Demeter

DURAN® SQUARE BOTTLE  
after Breed-Demeter



DURAN® NÄHRBODENFLASCHE  
mit Bördelrand

DURAN® CULTURE MEDIA BOTTLE  
with beaded rim



Beispielhafte Anwendung: Ansetzen  
von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation  
of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 451 24	100	50	29	115	10
21 451 39	300	70	42	168	10
21 451 44	500	83	42	207	10
21 451 54	1 000	105	46	237	10
21 451 66	2 500	150	50	315	1
21 451 73	5 000	185	54	390	1

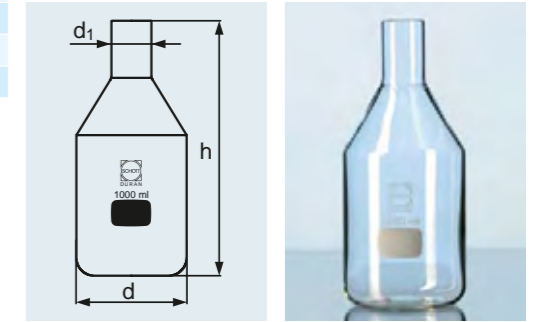
Beispielhafte Anwendung: Ansetzen  
von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation  
of cultures in nutrient media.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 773 24	100	50	38	125	10
21 773 39	300	70	38	170	10
21 773 44	500	83	38	208	10
21 773 54	1 000	105	38	243	10

DURAN® NÄHRBODENFLASCHE  
Hals gerade für Metall-Kappen

DURAN® CULTURE MEDIA BOTTLE  
straight neck for metal caps



Eignen sich aufgrund der konischen  
Geometrie sehr gut für Schüttel-  
versuche (z. B. Medienoptimierung).  
Optional sind Erlenmeyerkolben mit  
Gewinde erhältlich. Diese können mit  
einem PBT-Verschluss<sup>1</sup> oder einem  
Membranverschluss<sup>2</sup> (Gasaustausch  
möglich) verschlossen werden.

Conical geometry makes the flasks  
particularly suitable for shaking experiments  
(e.g. media optimisation). Erlenmeyer flasks  
with screw thread are also available. These  
flasks can be closed with a PBT cap<sup>1</sup> or  
membrane cap<sup>2</sup> (permits gas exchange).

Typical application: preparation  
of cultures in nutrient media.

Große Bodenfläche. Eben, so dass  
die Schichtdecke von Mikroorganismen  
gleichmäßig hoch wachsen kann.

Large, flat, bottom surface allow  
uniform culture thickness.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen  
von Kulturen in Nährmedien.

Typical application: preparation  
of cultures in nutrient media.

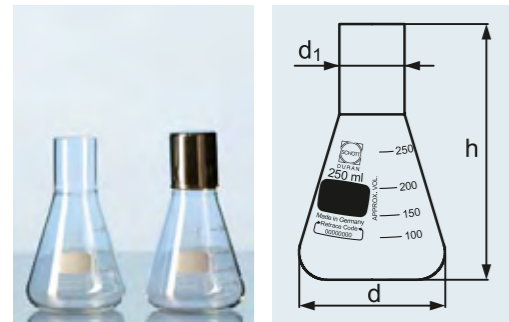
Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 774 62	1 800	200	38	175	2

DURAN® KULTURKOLBEN  
NACH FERNBACH  
konische Form, Hals gerade für Metall-Kappen

DURAN® CULTURE FLASK,  
FERNBACH TYPE  
conical shape, straight neck for metal caps

DURAN® KULTURKOLBEN,  
ERLENMEYERFORM  
Hals gerade für Metall-Kappen

DURAN® CULTURE FLASK,  
ERLENMEYER SHAPE  
straight neck for metal caps



Beispielhafte Anwendung: Ansetzen  
von Kulturen in Nährmedien.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 771 24	100	64	38	114	10
21 771 32	200	79	38	138	10
21 771 36	250	85	38	149	10
21 771 39	300	87	38	161	10
21 771 44	500	105	38	183	10
21 771 54	1 000	131	38	229	10
21 771 63	2 000	166	38	302	10

<sup>1</sup> PBT-Verschluss siehe Seiten 167–169.  
<sup>2</sup> Membran-Verschluss siehe Seite 30.

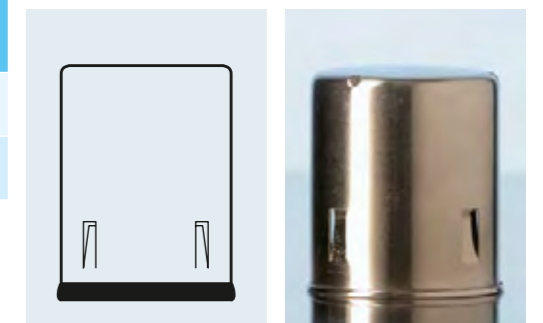
<sup>1</sup> PBT cap, see pages 167–169.  
<sup>2</sup> Membrane cap, see page 30.

Passend zu: Kulturkolben Nr. 21 771 XX,  
21 774 62 und Nährbodenflasche  
Best.-Nr. 21 773 XX.

Suitable for: culture flask no. 21 771 XX,  
21 774 62 and culture media bottle  
Cat. No. 21 773 XX.

METALL-KAPPE  
METAL CAP

Best.-Nr. Cat. No.	Material Material	Für Hals For neck Ø mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
29 012 24	Edelstahl Stainless steel	38	10
29 013 24	Aluminium, blau eloxiert Aluminium, anodised blue	38	10



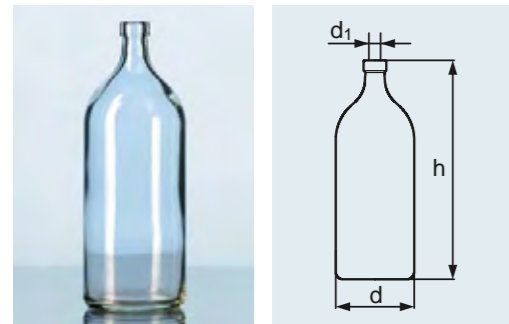
DURAN® ROLLERFLASCHE  
FÜR ZELLKULTUREN  
mit DIN-Gewinde, GL 45

DURAN® ROLLER BOTTLE  
FOR CELL CULTURES  
with DIN thread, GL 45



DURAN® ROLLRANDFLASCHE  
ohne Verschluss

DURAN® ROLLED FLANGE BOTTLE  
without closure



DURAN® ROLLRANDFLASCHE  
mit Bügelverschluss

DURAN® ROLLED FLANGE BOTTLE  
with clamp closure



Mit Schraubverschluss und Ausgieß-  
ring (PP<sup>1</sup>, blau). Ersatzverschlüsse  
und Ausgießringe siehe Seiten 29–31.

Beispielhafte Anwendung: Ansetzen  
von Kulturen in Nährmedien.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 772 68 5	2 000	110	285	2
21 772 86 5	3 500	110	450	1

<sup>1</sup> Chemische und thermische Beständigkeit  
siehe Seite 180.

With screw cap and pouring ring  
(blue, PP<sup>1</sup>). Spare caps and pouring  
rings see pages 29–31.

Typical application: preparation  
of cultures in nutrient media.

<sup>1</sup> For chemical and thermal resistance, see page 208.

Beispielhafte Anwendungen: Proben-  
nahme und Kultivierung.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 461 24	100	45	17	135	10
21 461 36	250	57	17	182	10
21 461 44	500	74	17	218	10
21 461 54	1 000	95	17	265	10

Typical applications: sampling and  
cultivation.

Zusätzlich sind folgende Einzelteile  
erhältlich: Bügelverschluss aus Porzellan  
(Best.-Nr. 29 701 08), Ersatz-Gummi-  
dichtung (Best.-Nr. 29 990 31) und  
Ersatz-Silikondichtung, autoklavierbar  
(Best.-Nr. 29 990 10).

Beispielhafte Anwendungen: Proben-  
nahme und Kultivierung.

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
21 465 24	100	45	17	10
21 465 36	250	57	17	10
21 465 44	500	74	17	10
21 465 54	1 000	95	17	10

In addition, the following individual parts  
are available: porcelain clamp closure  
(Cat. No. 29 701 08), replacement rubber  
seal (Cat. No. 29 990 31) and replace-  
ment silicone seal, autoclavable (Cat. No.  
29 990 10).

Typical applications: sampling and cultivation.

Für 10 Objektträger 76 × 26 mm.

Best.-Nr. Cat. No.	AD mm	h mm	Verpackungseinheit/ Stück Pack/Quantity
23 319 00	66	108	10

<sup>1</sup> Hydrolytische Klasse 5: DIN-ISO 719,  
Säurebeständigkeitsklasse 3: DIN 12 116,  
Laugenbeständigkeitsklasse 2: DIN ISO 695.

**Hinweis:** Färbekasten und Färbetrog nicht  
bei Temperaturen über 60 °C reinigen  
(Glaskorrosion möglich).

For 10 microscope slides 76 × 26 mm.

<sup>1</sup> Hydrolytic class 5: DIN-ISO 719,  
acid resistance class 3: DIN 12 116,  
alkali resistance class 2: DIN ISO 695.

**Note:** Do not clean staining dishes and  
staining jars at temperatures above 60 °C  
(glass corrosion is possible).

Für 16 Objektträger 76 × 26 mm.

Best.-Nr. Cat. No.	l × b × h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
23 314 00	90 × 40 × 90	10

<sup>1</sup> Hydrolytische Klasse 5: DIN-ISO 719,  
Säurebeständigkeitsklasse 3: DIN 12 116,  
Laugenbeständigkeitsklasse 2: DIN ISO 695.

**Hinweis:** Färbekasten und Färbetrog nicht  
bei Temperaturen über 60 °C reinigen  
(Glaskorrosion möglich).

For 16 microscope slides 76 × 26 mm.

<sup>1</sup> Hydrolytic class 5: DIN-ISO 719,  
acid resistance class 3: DIN 12 116,  
alkali resistance class 2: DIN ISO 695.

**Note:** Do not clean staining dishes and  
staining jars at temperatures above 60 °C  
(glass corrosion is possible).

Für 16 Objektträger 76 × 26 mm,  
mit Erweiterung nach oben.

Best.-Nr. Cat. No.	l × b × h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
23 315 00	60 × 60 × 100	10

<sup>1</sup> Hydrolytische Klasse 5: DIN-ISO 719,  
Säurebeständigkeitsklasse 3: DIN 12 116,  
Laugenbeständigkeitsklasse 2: DIN ISO 695.

**Hinweis:** Färbekasten und Färbetrog nicht  
bei Temperaturen über 60 °C reinigen  
(Glaskorrosion möglich).

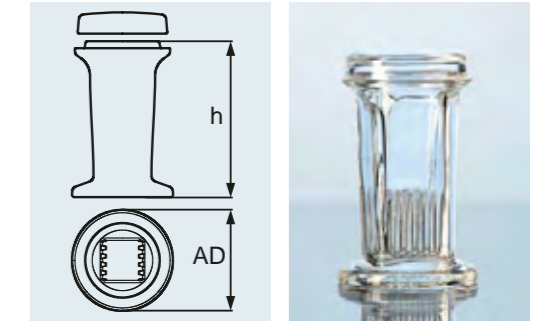
For 16 microscope slides 76 × 26 mm,  
with widening towards the top.

<sup>1</sup> Hydrolytic class 5: DIN-ISO 719,  
acid resistance class 3: DIN 12 116,  
alkali resistance class 2: DIN ISO 695.

**Note:** Do not clean staining dishes and  
staining jars at temperatures above 60 °C  
(glass corrosion is possible).

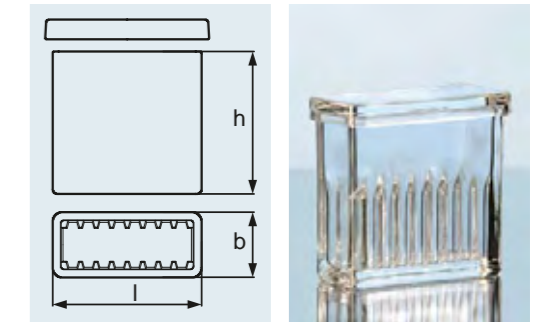
FÄRBETROG NACH COPLIN  
AUS KALK-SODA-GLAS<sup>1</sup>

STAINING JAR, COPLIN TYPE  
FROM SODA-LIME GLASS<sup>1</sup>



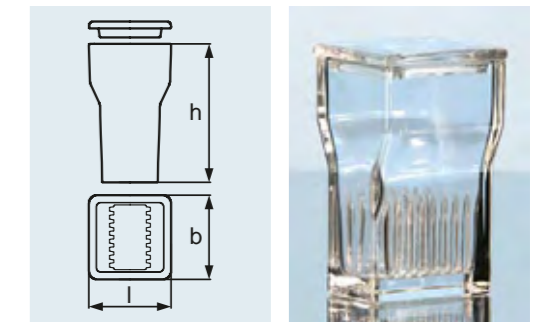
FÄRBEKASTEN NACH  
HELLENDAHL  
AUS KALK-SODA-GLAS<sup>1</sup>

STAINING DISH,  
HELLENDAHL TYPE  
FROM SODA-LIME GLASS<sup>1</sup>



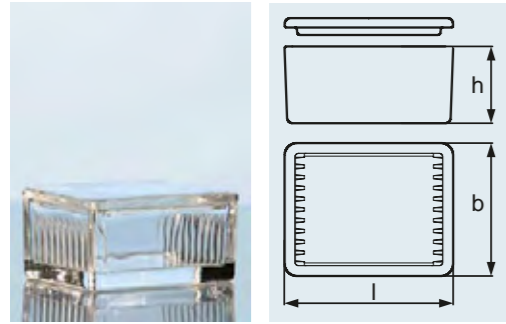
FÄRBEKASTEN NACH  
HELLENDAHL  
AUS KALK-SODA-GLAS<sup>1</sup>

STAINING DISH,  
HELLENDAHL TYPE  
FROM SODA-LIME GLASS<sup>1</sup>



FÄRBEKASTEN NACH  
SCHIEFFERDECKER  
AUS KALK-SODA-GLAS<sup>1</sup>

STAINING DISH,  
SCHIEFFERDECKER TYPE  
FROM SODA-LIME GLASS<sup>1</sup>



Für 10 Objektträger 76 x 26 mm.

For 10 microscope slides 76 x 26 mm.

Best.-Nr. Cat. No.	l x b x h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
23 316 00	90 x 70 x 40	10

<sup>1</sup> Hydrolytische Klasse 5: DIN-ISO 719,  
Säurebeständigkeitsklasse 3: DIN 12 116,  
Laugenbeständigkeitsklasse 2: DIN ISO 695.

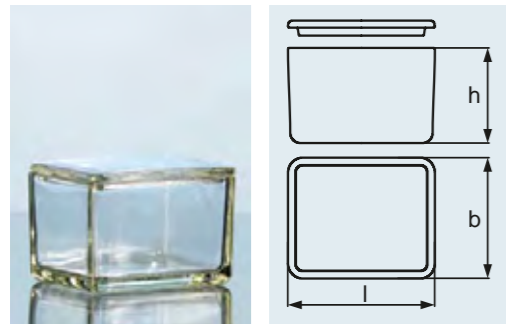
<sup>1</sup> Hydrolytic class 5: DIN-ISO 719,  
acid resistance class 3: DIN 12 116,  
alkali resistance class 2: DIN ISO 695.

**Hinweis:** Färbekasten und Färbetrog nicht bei Temperaturen über 60 °C reinigen (Glaskorrosion möglich).

**Note:** Do not clean staining dishes and staining jars at temperatures above 60 °C (glass corrosion is possible).

GLASKASTEN  
AUS KALK-SODA-GLAS<sup>1</sup>  
zur Aufnahme des Färbegestells 21 317 00

GLASS BOX  
FROM SODA-LIME GLASS<sup>1</sup>  
for staining tray 21 317 00



Best.-Nr. Cat. No.	l x b x h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
23 318 00	108 x 90 x 70	10

<sup>1</sup> Hydrolytische Klasse 5: DIN-ISO 719,  
Säurebeständigkeitsklasse 3: DIN 12 116,  
Laugenbeständigkeitsklasse 2: DIN ISO 695.

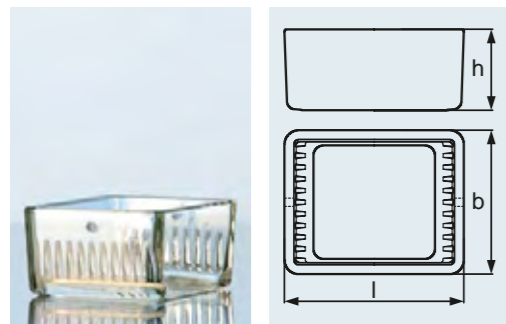
<sup>1</sup> Hydrolytic class 5: DIN-ISO 719,  
acid resistance class 3: DIN 12 116,  
alkali resistance class 2: DIN ISO 695.

**Hinweis:** Färbekasten und Färbetrog nicht bei Temperaturen über 60 °C reinigen (Glaskorrosion möglich).

**Note:** Do not clean staining dishes and staining jars at temperatures above 60 °C (glass corrosion is possible).

DURAN® FÄRBEGESTELL

DURAN® STAINING TRAY



Für 10 Objektträger 76 x 26 mm  
oder jede Breite bis 52 mm.

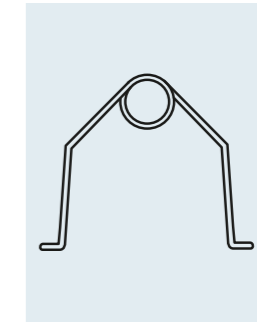
For 10 microscope slides 76 x 26 mm  
or each width up to 52 mm.

Best.-Nr. Cat. No.	l x b x h mm	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
21 317 00	88 x 40 x 70	10



ZUBEHÖR:  
DRAHTBÜGEL FÜR FÄRBEGESTELL  
aus rostfreiem Edelstahl

ACCESSORIES:  
STAINLESS STEEL HANDLE  
for staining tray



Best.-Nr. Cat. No.	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
29 075 00	10

Labware

**SCHOTT North America, Inc.**

555 Taxter Road

Elmsford, NY 10523

Phone: (914) 831-2200

Fax: (914) 831-2201

E-mail: [info@us.schott.com](mailto:info@us.schott.com)

[www.us.schott.com/labware](http://www.us.schott.com/labware)

**SCHOTT**  
glass made of ideas