

# Verbrauchsartikel

## Reagenzgläser FIOLAX

- hergestellt aus FIOLAX Borosilikatglas 3.3
- mit Bördelrand
- runder Boden



Pack = 100 St.

Länge	Außen Ø	Bestellnummer
mm	mm	Pack
70	8	4 902 001
100	10	4 902 002
100	12	4 902 003
100	16	4 902 004
130	14	4 902 005
160	16	4 902 006
180	18	4 902 007
180	20	4 902 008
200	25	4 902 009
200	30	4 902 010



## Einmal-Kulturröhrchen

- hergestellt aus AR-Glas
- glatter Rand
- runder Boden



Pack = 250 St.

Länge	Außen Ø	Bestellnummer
mm	mm	Pack
70	10	4 925 001
75	12	4 925 002
100	12	4 925 003
100	16	4 925 004
125	16	4 925 005
130	13	4 925 008
160	16	4 925 006
180	18	4 925 007



## Kulturröhrchen, glatter Rand

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3
- glatter Rand
- runder Boden



Pack = 100 St.

Länge	Außen Ø	Wandung	Bestellnummer
mm	mm	mm	Pack
75	12	0,8-1,0	4 903 001
100	12	0,8-1,0	4 903 002
130	16	1,0-1,2	4 903 003
160	16	1,0-1,2	4 903 004
180	18	1,0-1,2	4 903 005
150	20	1,0-1,2	4 903 006
150	25	1,0-1,2	4 903 008
200	25	1,0-1,2	4 903 009
200	30	1,0-1,4	4 903 010
100	10	0,8-1,0	4 903 013
130	14	0,8-1,0	4 903 014
180	18	1,0-1,2	4 903 020



## Reagenzgläser, starkwandig (~1mm)

- hergestellt aus AR-Glas
- glatter Rand
- runder Boden



Pack = 100 St.

Länge	Außen Ø	Bestellnummer
mm	mm	Pack
40	8	4 904 002
70	10	4 904 003
75	12	4 904 004
85	15	4 904 006
100	10	4 904 007
100	12	4 904 008
100	14	4 904 009
100	16	4 904 010
130	14	4 904 012
160	16	4 904 014
180	18	4 904 015



## Kulturröhrchen mit Bördelrand

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3
- DIN 12395
- runder Boden



Pack = 100 St.

Länge	Außen Ø	Wandung	Bestellnummer
mm	mm	mm	Pack
70*	8	0,8-1,0	4 903 100
75	12	0,8-1,0	4 903 101
100	12	0,8-1,0	4 903 102
130	16	1,0-1,2	4 903 103
160	16	1,0-1,2	4 903 104
180	18	1,0-1,2	4 903 105
150	20	1,0-1,2	4 903 106
150*	25	1,0-1,2	4 903 108
200	25	1,0-1,2	4 903 109
200	30	1,0-1,4	4 903 110
100	10	0,8-1,0	4 903 113
130	14	0,8-1,0	4 903 114
180	18	1,0-1,2	4 903 120



## Reagenzgläser mit Ausguss und Graduierung

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3
- mit Bördelrand und Ausguss
- runder Boden



Kapazität	Teilung	Länge	Außen Ø	Bestellnummer
ml	ml	mm	mm	
10	0,1	150	12	4 906 001
20	0,2	210	14	4 906 002
25	0,2	180	18	4 906 003
30	0,5	180	20	4 906 004



\* nicht gemäß DIN 12395

## Probenröhrchen

Pack = 1000 St.

- hergestellt aus klarem PS oder transparentem PP

Volumen	Ø x H	Material	Boden	Bestellnummer
ml	mm			Pack
4	11 x 70	PS	rund	5 449 001
4	12 x 55	PS	rund	5 449 002
5	12 x 75	PS	rund	5 449 003
5	12 x 75	PP	rund	5 449 004
4,5	12 x 75	PS	konisch	5 449 005
12	16 x 100	PS	rund	5 449 006
12	16 x 100	PP	rund	5 449 007
12	17 x 103	PS	konisch	5 449 009
12	18 x 115	PS	konisch	5 449 010
12	18 x 115	PS	rund	5 449 011



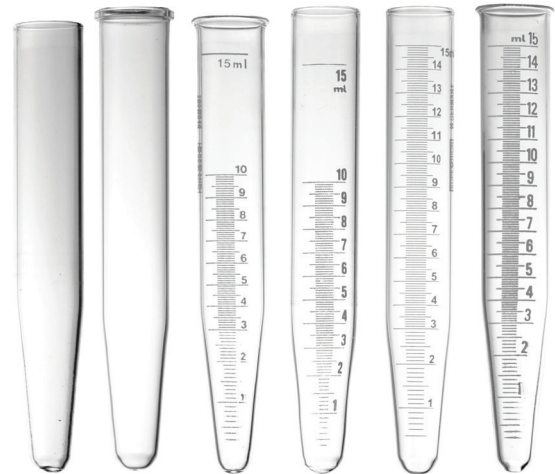
## Zentrifugengläser - konischer Boden

- mit und ohne Bördelrand
- mit und ohne Graduierung

Pack = 100 St.



Kapazität	Maße	Wandung	hergestellt aus	Rand	Graduierung	Bestellnummer
ml	mm	mm				Pack
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	-		4 860 001
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	ja		4 860 004
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	Borosilikat	ja	-	4 860 005
~10	98 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	-		4 865 001
~10	98 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	ja		4 865 002
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	-	10ml:0,1	4 870 001
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	ja	Markierung bei 15ml	4 870 004
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	-		4 875 001
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	AR-Glas	ja	15ml:0,1	4 875 004
~15	112 x 17	0,8 - 1,0	Borosilikat	ja		4 875 005



## Zentrifugengläser - konischer Boden 60° - starkwandig

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3

Kapazität	Länge	Außen Ø	Bestellnummer
ml	mm	mm	
15*	100	16	4 945 001
25	100	24	4 945 002
50	100	34	4 945 003
80	100	44	4 945 004
85	115	40	4 945 005

\* konischer Boden 30°



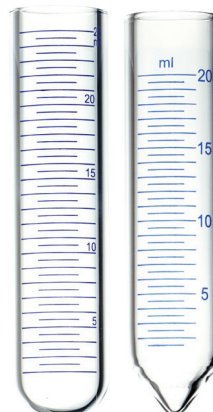
## Zentrifugengläser graduirt - starkwandig (~1,8 mm)

- hergestellt aus Borosilikatglas 3.3



Kapazität	Länge	Außen Ø	Boden	Graduierung	Bestellnummer
ml	mm	mm			
15*	100	16	rund	10ml:0,1	4 940 102
25*	100	24		20ml:0,1	4 940 103
50*	100	34		45ml:0,1	4 940 104
100*	100	44		85ml:0,1	4 940 105
250*	147	56		200ml:5	4 940 107
15	98	16	konisch	10ml:0,1	4 945 101
25	98	24		20ml:0,1	4 945 102
50	98	34		45ml:0,1	4 945 103
100	98	44		85ml:0,1	4 945 104

\* gemäß DIN 58970 (Teil 2)



# Verbrauchsartikel

## Zentrifugengläser - mit Schraubkappe - starkwandig

• hergestellt aus Borosilikatglas 3.3

Kapazität	Länge	Außen Ø	Boden	Bestellnummer
ml	mm	mm		
15	98	16	rund	4 945 201
25	98	24		4 945 202
50	98	34		4 945 203
80	98	44		4 945 204
15	98	16	konisch	4 945 301
25	98	24		4 945 302
50	98	34		4 945 303
80	98	44		4 945 304



## Zentrifugengläser, graduert - mit Schraubkappe - starkwandig

• hergestellt aus Borosilikatglas 3.3

Kapazität	Länge	Außen Ø	Boden	Bestellnummer
ml	mm	mm		
15	98	16	rund	4 945 401
25	98	24		4 945 402
50	98	34		4 945 403
80	98	44		4 945 404
15	98	16	konisch	4 945 501
25	98	24		4 945 502
50	98	34		4 945 503
80	98	44		4 945 504



## Zentrifugenröhrchen - BIOGEN

• hergestellt aus Borosilikatglas 3.3, starkwandig  
• mit Schraubkappe

Volumen	Länge	Außen Ø	Teilung	Gewinde	Boden	Bestellnummer
ml	mm	mm	ml	GL		
12	137	17	1	18	konisch	4 946 001
15	140	17	1	18	konisch	4 946 002
40	145	28	0-10 : 0,5 10-40 : 1,0	25	konisch	4 946 003
50	140	28	0-10 : 0,5 10-50 : 1,0	25	flach konisch	4 946 101
10	97	20	-	18	rund	4 947 001
35	100	28	-	18	rund	4 947 002
50	140	28	-	25	rund	4 947 003
140	152	60	0-3 : 0,5 3-10 : 1,0 10-20 : 2,0 20-50 : 3,0 50-125 : 5,0	-	konisch	4 947 101
140	152	60	-	32	konisch	4 947 201
590	175	95	-	32	konisch	4 947 202
760	175	95	-	45	flach konisch	4 947 301
140	150	60	0-3 : 0,5 3-10 : 1,0 10-20 : 2,0 20-50 : 3,0 50-125 : 5,0	32	konisch	4 947 401
200	173	60	0-3 : 0,5 3-10 : 1,0 10-20 : 2,0 20-50 : 3,0 50-125 : 5,0	32	konisch	4 947 402



## Zentrifugengläser

- hergestellt aus PP
- autoklavierbar bis zu 121°C

Kapazität	Länge	Außen Ø	Boden	Bestellnummer
ml	mm	mm		
7	100	12	rund	7 271 001
16	100	18		7 271 002
31	95	24		7 271 004
48	100	30		7 271 005
75	100	35		7 271 006
110	120	40		7 271 007
10	108	16		ko-
15	120	18	nisch	7 272 002



## Zentrifugengläser graduert

- konischer Boden
- hergestellt aus PP oder PMP
- autoklavierbar bis zu 121°C (PP) oder 170°C (PMP)

Kapazität	Länge	Außen Ø	Material	Bestellnummer
ml	mm	mm		
10	110	16	PP	7 273 001
15	118	18		7 273 002
10	110	16	PMP	7 273 101
15	118	18		7 273 102



## Reaktionsgefäße

- hergestellt aus PP oder PE
- mit und ohne fixierten Deckel (perforiert)
- transparent

staubfrei verpackt = 1000 St.

Volumen	Deckel	Material	Bestellnummer
ml			Pack
0,25	ja	PE	5 420 025
0,4		PE	5 420 000
0,7		PP	5 419 000
1,5		PP	5 417 000
1,9		PP	5 417 019
2,2		PP	5 417 022
1,5	-	PP	5 418 000
2,2		PP	5 418 022



## Kryoröhrchen (Gefrier Röhrchen)

- hergestellt aus PP
- sterilisiert durch Strahlung
- zum Tiefgefrieren von -20°C bis 196°C
- Schraubkappe mit Siegelbindung
- weiße Markierung

Pack = 100 St.

Volumen	Boden	Bestellnummer
ml		Pack
1,2	konisch	5 485 001
2	rund - selbststehend	5 485 002
4	rund - selbststehend	5 485 003
5	rund	5 485 004
2	rund	5 485 005



## Zentrifugengläser ASTM D91 D96; 8 in.



- zylindrisch mit konischem Boden
- Borosilikatglas 3.3
- graduert
- Markierungen bei 50, 75 und 100ml

Volumen	Teilung	Bestellnummer
ml		
100	0-0,5 : 0,05	4 955 010
	0,5-2 : 0,1	
	2-3 : 0,2	
	3-5 : 0,5	
	5-10 : 1	
	10-25 : 5	
	25-100 : 25	



## Zentrifugengläser ASTM D96



- birnenförmig mit zylindrischem Boden
- Borosilikatglas 3.3
- graduert
- Markierungen bei 50 und 100ml

Volumen	Teilung	Bestellnummer
ml		
100	0-1,5 : 0,1	4 956 010
	1,5-3 : 0,5	
	3-5 : 0,5	
	5-10 : 1,0	
	10-25 : 5	
	25-100 : 25	



## Zentrifugengläser ASTM D96; 6 in.



- zylindrisch mit konischem Boden
- Borosilikatglas 3.3
- graduert
- Markierungen bei 50 und 100ml

Volumen	Teilung	Bestellnummer
ml		
100	0-0,5 : 0,05	4 957 010
	0,5-2 : 0,1	
	2-3 : 0,2	
	3-5 : 0,5	
	5-10 : 1	
	10-25 : 5	

