

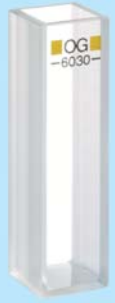
Standard-Küvetten, Hellma® Standard Cells

① Makro, ohne Falzdeckel, Typ 6030

Aus Optischem Glas (360 – 2500 nm) und Quarzglas Typ 6030-UV
Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm

Schichtdicke mm	Volumen µl	Material	Best.-Nr.
10	3500	Optisches Glas	19 55 10001
20	7000	Optisches Glas	19 55 10021
40	14000	Optisches Glas	19 55 10031
50	17500	Optisches Glas	19 55 10041
10	3500	Quarzglas 6030-UV	19 55 10002

①



② Makro, mit Falzdeckel, Typ 100

Aus Optischem Spezialglas (320 – 2500 nm), Quarzglas SUPRASIL® (200 – 2500 nm)
oder SUPRASIL® 300 (200 – 3500 nm).
Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm

Schicht- dicke mm	Vol. µl	Material		
		Opt. Spezialglas Best.-Nr.	Quarzglas SUPRASIL® Best.-Nr.	SUPRASIL® 300 Best.-Nr.
1	350	19 55 11011	19 55 11012	19 55 11014
2	700	19 55 11021	19 55 11022	19 55 11024
5	1750	19 55 11051	19 55 11052	–
10	3500	19 55 11101	19 55 11102	19 55 11104
20	7000	19 55 11201	19 55 11202	19 55 11204
40	14000	19 55 11401	19 55 11402	19 55 11404
50	17500	19 55 11501	19 55 11502	19 55 11504
100	35000	19 55 11601	19 55 11602	–

②



Makro, mit Falzdeckel, Typ 100

Aus Optischem Spezialglas (320 – 2500 nm), Quarzglas SUPRASIL® (200 – 2500 nm)
oder SUPRASIL® 300 (200 – 3500 nm), **spektral ausgemessen**.
Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm

Schicht- dicke mm	Vol. µl	Material		
		Opt. Spezialglas Best.-Nr.	Quarzglas SUPRASIL® Best.-Nr.	SUPRASIL® 300 Best.-Nr.
1	350	19 55 11015	19 55 11016	19 55 11017
2	700	19 55 11025	19 55 11026	19 55 11027
5	1750	19 55 11055	19 55 11056	–
10	3500	19 55 11105	19 55 11106	19 55 11107
20	7000	19 55 11205	19 55 11206	19 55 11207
40	14000	19 55 11405	19 55 11406	19 55 11407
50	17500	19 55 11505	19 55 11506	19 55 11507
100	35000	19 55 11605	19 55 11606	–

③



③ Makro, mit Stopfen, Typ 110

Aus Optischem Spezialglas (320 – 2500 nm), Quarzglas SUPRASIL® (200 – 2500 nm)
oder SUPRASIL® 300 (200 – 3500 nm). Ab Volumen 14000 µl mit 2 Stopfen.
Außenmaße H × B: 46 × 12,5 mm (mit Stopfen 54 mm hoch)

Schicht- dicke mm	Vol. µl	Material		
		Opt. Spezialglas Best.-Nr.	Quarzglas SUPRASIL® Best.-Nr.	SUPRASIL® 300 Best.-Nr.
1	350	19 55 12011	19 55 12012	19 55 12014
2	700	19 55 12021	19 55 12022	19 55 12024
5	1750	19 55 12051	19 55 12052	19 55 12054
10	3500	19 55 12101	19 55 12102	19 55 12104
20	7000	19 55 12201	19 55 12202	19 55 12204
40	14000	19 55 12401	19 55 12402	19 55 12404
50	17500	19 55 12501	19 55 12502	19 55 12504
100	35000		19 55 12602	



Makro, mit Stopfen, Typ 110

Aus Optischem Spezialglas (320 – 2500 nm), Quarzglas SUPRASIL® (200 – 2500 nm) oder SUPRASIL® 300 (200 – 3500 nm), **spektral ausgemessen**.

Ab Volumen 14000 µl mit 2 Stopfen.

Außenmaße H × B: 46 × 12,5 mm (mit Stopfen 54 mm hoch)

Schicht- dicke mm	Vol. µl	Material		
		Opt. Spezialglas Best.-Nr.	Quarzglas SUPRASIL® Best.-Nr.	SUPRASIL® 300 Best.-Nr.
1	350	19 55 12015	19 55 12016	19 55 12017
2	700	19 55 12025	19 55 12026	19 55 12027
5	1750	19 55 12055	19 55 12056	19 55 12057
10	3500	19 55 12105	19 55 12106	19 55 12107
20	7000	19 55 12205	19 55 12206	19 55 12207
40	14000	19 55 12405	19 55 12406	19 55 12407
50	17500	19 55 12505	19 55 12506	19 55 12507
100	35000		19 55 12606	

④ Halbmikro ohne Falzdeckel, Typ 6040

Aus Optischem Glas (360 – 2500 nm) und Quarzglas Typ 6040-UV

Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm, innere Breite 4 mm

Schichtdicke mm	Vol. µl	Material	Best.-Nr.
10	1400	Optisches Glas	19 55 10009
10	1400	Quarzglas 6040-UV	19 55 10010

⑤ Halbmikro mit Falzdeckel, Typ 104

Aus Optischem Spezialglas (320 – 2500 nm), Quarzglas SUPRASIL® (200 – 2500 nm) oder SUPRASIL® 300 (200 – 3500 nm).

Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm, innere Breite 4 mm

Schicht- dicke mm	Vol. µl	Material	Best.-Nr.
10	1400	Optisches Spezialglas	19 55 13101
50	7000	Optisches Spezialglas	19 55 13501
10	1400	Quarzglas SUPRASIL®	19 55 13102
50	7000	Quarzglas SUPRASIL®	19 55 13502
10	1400	Quarzglas SUPRASIL® 300	19 55 13104
10	1400	Opt. Spezialglas spektral ausgemessen	19 55 13105
50	7000	Opt. Spezialglas spektral ausgemessen	19 55 13505
10	1400	Quarzglas SUPRASIL® spektral ausgemessen	19 55 13106
50	7000	Quarzglas SUPRASIL® spektral ausgemessen	19 55 13506
10	1400	Quarzglas SUPRASIL® 300 spektr. ausgemess.	19 55 13107

⑥ Halbmikro, rechteckig, schwarz, mit Falzdeckel, Typ 104B

Außenmaße H × B: 45 × 12,5 mm, innere Breite 4 mm

Schichtdicke: 10 mm, Vol. 1400 µl

Material	Best.-Nr.
Optisches Spezialglas (320–2500 nm)	19 55 13601
Quarzglas SUPRASIL® (200–2500 nm)	19 55 13602
Optisches Spezialglas spektral ausgemessen (320–2500 nm)	19 55 13605
Quarzglas SUPRASIL® spektral ausgemessen (200–2500 nm)	19 55 13606

