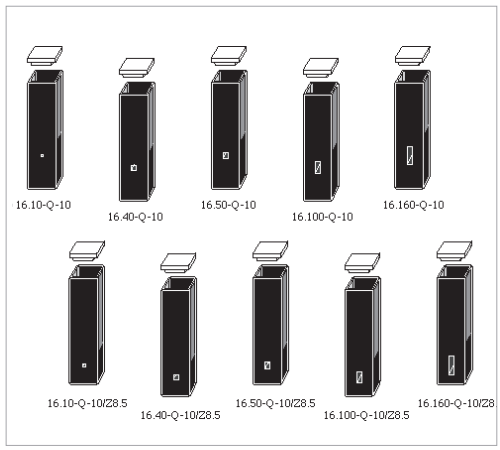
Black Sub-Micro Absorption Cell, 2-Side Polished
서브 마이크로 흡광 셀, 2면 투명, Black

- 재질 : Spectrosil® Far UV Quartz
- 투과 범위 : 170 ~ 2700 nm
- Type 16 : Cell 윗부분에는 좌, 우 투명한 Wall로 제작
  Type 16R : 전체 Black Cell
- 외부 사이즈는 표준 셀과 동일하나 10~160ul의 소량의 양 측정 가능
- 샘플 칸의 주입구는 샘플 손실을 없애기 위해 뾰족한 부분이 없도록 반구형으로 제작
- 샘플 주입 또는 추출 시에는 피펫 사용 주의 요망
- Z Size : Model의 Z 뒤 숫자
  - 기기 Maker별 Z Dimension
    8.5 mm : Beckman®, Bio-Rad®, Eppendorf®, Spectronics®, Turner®
    15 mm : Agilent®, GBC®, Gewlett Packord®, Ocean Optics®, Pharmacia®, Perkin-Elmer®, Shimadzu®, StellarNet®
- 외부 Size : w12.5×d12.5×h45 mm
- **Starna**



Type 16, with PTFE Cover

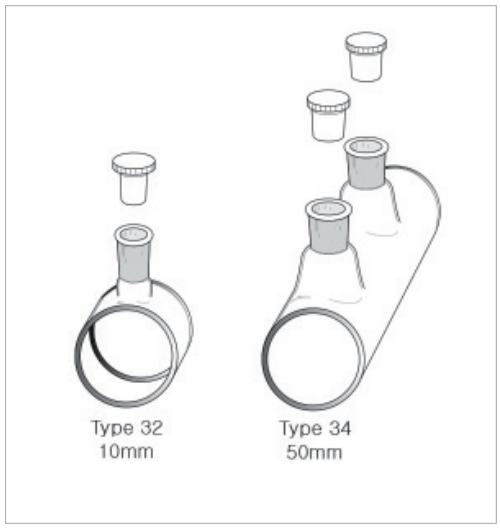
Cat. No.	Model	Light Path	용량	내부 Size (w×h)	EA Price ₩
S18-77-184	16.10-Q-Z8.5	10 mm	0.01 ml	1×1 mm	656,900
S18-77-188	16.40-Q-Z8.5		0.04 ml	2×2 mm	518,800
S18-77-192	16.50-Q-Z8.5		0.05 ml	2×2.5 mm	518,800
S18-77-196	16.100-Q-Z8.5		0.10 ml	2×5 mm	518,800
S18-77-200	16.160-Q-Z8.5		0.16 ml	2×8 mm	656,900
S18-77-204	16.10-Q-Z15		0.01 ml	1×1 mm	656,900
S18-77-208	16.40-Q-Z15		0.04 ml	2×2 mm	518,800
S18-77-212	16.50-Q-Z15		0.05 ml	2×2.5 mm	518,800
S18-77-216	16.4.2-Q-Z15		0.08 ml	4×2 mm	518,800
S18-77-220	16.100-Q-Z15		0.10 ml	2×5 mm	518,800
S18-77-224	16.160-Q-Z15		0.16 ml	2×8 mm	518,800
S18-77-230	16.160-Q-Z20		0.10 ml	2×5 mm	518,800

Type 16R, with Vaned PE Plug

Cat. No.	Model	Light Path	용량	내부 Size (w×h)	EA Price ₩
S18-77-924	16R10-Q-Z8.5	10 mm	0.01	1×1 mm	656,900
S18-77-928	16R40-Q-Z8.5		0.04	2×2 mm	518,800
S18-77-932	16R50-Q-Z8.5		0.05	2×2.5 mm	518,800
S18-77-936	16R100-Q-Z8.5		0.10	2×5 mm	518,800
S18-77-940	16R160-Q-Z8.5		0.16	2×8 mm	518,800
S18-77-944	16R10-Q-Z15		0.01	1×1 mm	656,900
S18-77-948	16R40-Q-Z15		0.04	2×2 mm	518,800
S18-77-952	16R50-Q-Z15		0.05	2×2.5 mm	518,800
S18-77-956	16R100-Q-Z15		0.10	2×5 mm	518,800
S18-77-960	16R160-Q-Z15		0.16	2×8 mm	518,800

Cylinderical Absorption Cell, 2-Side Polished
실린더형 흡광 셀, 2면 투명, Type 32, with PTFE Stopper

Cat. No.	Model	Light Path	용량	외부 Size (Ø×h)	내부 Size (Ø×h)	EA Price ₩
S18-77-228	32-Q-1	1 mm	0.28 ml	22×3.5 mm	19×1 mm	395,100
S18-77-232	32-Q-2	2 mm	0.56 ml	22×4.5 mm	19×2 mm	395,100
S18-77-236	32-Q-5	5 mm	1.40 ml	22×7.5 mm	19×5 mm	351,900
S18-77-240	32-Q-10	10 mm	2.80 ml	22×12.5 mm	19×10 mm	226,400
S18-77-244	32-Q-20	20 mm	5.60 ml	22×22.5 mm	19×20 mm	239,800
S18-77-248	32-Q-50	50 mm	14.10 ml	22×52.5 mm	19×50 mm	357,600
S18-77-252	32-Q-100	100 mm	28.20 ml	22×102.5 mm	19×100 mm	410,000



- 재질 : Spectrosil® Far UV Quartz
- 투과 범위 : 170 ~ 2700 nm
- 셀에 내용물 주입시, Window에 손상이 가지 않아야 하며, 상단까지 채우지 않아야 함
- Stopper를 끼울 때 수압에 의해 Window가 깨질 위험이 있어 Air Gap을 제거해야 함
- Light Path 50, 100mm 제품은 Stopper가 2개임
- **Starna**