

Passfähigkeitstabelle UV-Küvetten mikro



	Zentrumshöhe mm	Passfähigkeit	Bemerkungen
Amersham Biosciences/Biochrom/Pharmacia			
Ultrospec 10	15	-	
Ultrospec 500	15	●	
Ultrospec 1100	15	●	
Ultrospec 2000	15	-	
Ultrospec 2100	15	-	
Ultrospec 3100	15	-	
Ultrospec 3300	15	●	
Ultrospec 4300	15	●	
Ultrospec 5300	15	●	
Ultrospec 6300	15	●	
Gene Quant Pro	15	●	
Gene Quant 100	15	●	
Gene Quant 1300	15	●	
Novospec Plus	15	-	
Novospec III	15	-	
Analytik Jena AG			
ScanDrop 250	15	●	
SPECORD 30/40/50	8,5 / 15	●	Bitte verstellbaren Küvettenhalter benutzen!
SPECORD 200/205/210/250 Plus	8,5 / 15	●	
SPECORD S 100/S 100 Bio	8,5 / 15	●	
SPECORD S600/S300	8,5 / 15	●	
SPEKOL 1100/1200	8,5 / 15	●	
SPEKOL 1300/1500/2000	8,5	●	
Beckmann Coulter			
DU 600	8,5	●	
DU 640	8,5	●	
DU 700	8,5	●	
DU 800	8,5	●	
DU 500	15	●	
Biochrom Ltd./WPA (siehe Amersham)			
Lightwave S200	15	●	
Lightwave/Biowave S2100	15	●	
UV 1101	15	●	
UV 1101T	15	●	
Eppendorf AG			
BioPhotometer	8,5	●	
Hitachi			
alle Typen	-	-	
JASCO			
V-530	(8,5) / 15	●	Standard-Zentrumshöhe ist 15 mm. Bei Küvetten mit Zentrumshöhe 8,5 mm bitte höhenverstellbaren Küvetten- halter verwenden.
V-550	(8,5) / 15	●	
V-560	(8,5) / 15	●	
V-570	(8,5) / 15	●	
V-630	(8,5) / 15	●	
V-650	(8,5) / 15	●	
V-660	(8,5) / 15	●	
V-670	(8,5) / 15	●	
Krüß AG			
UV6500	8,5	●	
Mettler-Toledo			
UV7	8,5	●	
UV5 Nano	8,5	●	
UV5 Bio	8,5	●	
UV5	8,5	●	

Mit einem Blick auf die Tabelle sehen Sie, welche BRAND UV-Küvette mikro mit Ihrem Photometer kompatibel ist. Die Tabelle dient als Leitfaden. Sie wurde sorgfältig geprüft und basiert auf dem derzeitigen Kenntnisstand. Nicht genannte Photometer wurden noch nicht getestet.

Durch Herstellerinformationen und Feedback unserer Kunden können wir die Tabelle laufend aktualisieren. Wenn Sie mit einem nicht genannten Photometer arbeiten, fordern Sie unverbindlich unter www.brand.de kostenlose Muster unserer UV-Küvetten mikro an, um die Kompatibilität zu Ihrem Gerät festzustellen. Mit einer kurzen Information über das Ergebnis (an info@brand.de) helfen Sie uns, die Tabelle zu vervollständigen.

Als kleines "Dankeschön" senden wir Ihnen dafür kostenlos eine Packung mit 100 BRAND Mikro-Küvetten Ihrer Wahl!

	Zentrumshöhe mm	Passfähigkeit	Bemerkungen
Perkin Elmer Instruments			
Lambda 2	15	●	Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an info@brand.de
Lambda 10	15	●	
Lambda 11	15	●	
Lambda 12	15	●	
Lambda 14	15	●	
Lambda 20	15	●	
Lambda 25	15	●	
Lambda 35	15	●	
Lambda 40/Lambda 40 P	15	●	
Lambda 45	15	●	
Lambda 650	15	●	
Lambda 750	15	●	
Lambda 800	15	●	
Lambda 850	15	●	
Lambda 900	15	●	
Lambda 950	15	●	
Scinco			
IN-Vis Spectrophotometer S-3100	8,5	●	
Shimadzu			
UV-120-02	15	●	
UV-160 A	15	●	
UV-1601	15	●	
UV-1240	15	●	
UV-1800	15	●	
UV-2450	15	●	
UV-2550	15	●	
UV-3600	15	●	
Thermo Scientific			
AquaMate	15	●	Empfohlenes Zubehör beim Photometer-Hersteller erhältlich.
AquaMate Plus	15	●	
BioMate 3	8,5	●	
BioMate 3S	8,5	●	
BioMate 5	15	●	
BioMate 6	15	●	
Evolution 60	8,5	●	
Evolution 60S	8,5	●	
Evolution 100	15	●	
Evolution 160	15	●	
Evolution 300	8,5	●	
Evolution 600	8,5	●	
Genesys Serie	8,5	●	
Genesys S Serie	8,5	●	
Helios Serie	15	●	
UV Serie	15	●	
UV1	15	●	
UV-10	15	●	
Varian			
Cary 50	8,5/15	●	Möglichst nur mit Küvetten-Einzelhaltern verwenden
Cary 100	15	●	
Cary 300	15	●	
Cary 4000	8,5	●	
Cary 5000	8,5	●	
Cary 6000i	8,5	●	

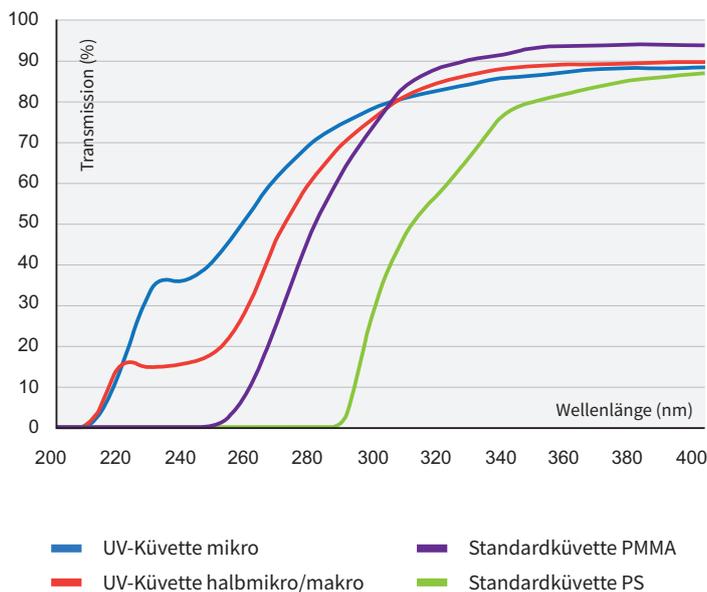
● = geeignet □ = nicht geeignet

Stand: 1120



Übersicht zu Transmissionseigenschaften und Chemikalienbeständigkeit von Küvetten

Transmissionskurve verschiedener Küvetten



Chemikalienbeständigkeit* von Kunststoff-Küvetten

Medium	PS	PMMA	UV-Küvette
Aceton	-	-	+
Ammoniak	+	+	+
Benzaldehyd	-	-	+
Butanon	-	-	+
Chloroform	-	-	-
Dioxan	-	-	+
DMF	-	-	+
Essigsäure, 100%	-	-	+
Ethylacetat	-	-	+
Fluss-Säure, 10%	+	+	+
Hexan	-	+	-
Isopropanol	+	+	+
Natronlauge	+	+	+
Salpetersäure, 65%	-	-	+
Salzsäure, 36%	+	-	+

Um reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen, sollte bei Küvetten vor der eigentlichen Messung stets der Leerwert bestimmt und der lineare Messbereich durch Erstellung einer Kalibrierkurve ermittelt werden.

* Kurzzeitbeständigkeit, 30 min. Lagerung in diesen Chemikalien ist vom Anwender zu prüfen. Fordern Sie kostenfreie Muster an.

BRAND GMBH + CO KG
 Postfach 1155 | 97861 Wertheim | Deutschland
 T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

