

## UV-Einmal-Küvetten, BRAND Disposable Cuvettes, UV



### UV-Küvetten aus Kunststoff

Die UV-Einmalküvetten von BRAND ermöglichen UV-Messungen ab einer Wellenlänge von 230 nm bis 900 nm. Die sehr hohe Chemikalienbeständigkeit erlaubt den Einsatz mit den meisten polaren Lösungsmitteln, sowie Säuren und Laugen (z.B. Aceton, Butanon, DMF, konz. HCl, etc.). Im Vergleich zu herkömmlichen Quarzglasküvetten entfällt die Reinigung, daher stark reduzierte Kontaminationsgefahr.

Die UV-Küvette mikro ist ab 70 µl Probenvolumina einsetzbar und passt - ohne zusätzlichen Adapter - in nahezu alle handelsüblichen Spektralphotometer/Photometer für Standardküvetten. Zwei verschiedene Küvetten mit Zentrumschöhen 8,5 oder 15 mm sind erhältlich. Sie sind zum Einfrieren der Proben bis -20°C geeignet und sicher durch runde Deckel verschließbar.

UV-Einmalküvetten sind ideal für die Bestimmung von Proteinen, DNA, RNA und werden nestnummernsortiert geliefert, um Extinktionsabweichungen zwischen den einzelnen Küvetten zu minimieren.

#### Technische Daten:

Typischer Einsatzbereich: 230 bis 900 nm

Schichtdicke: 10 mm

| Typ                          | Füllvolumen<br>µl | Fenster-B<br>mm | Fenster-H<br>mm | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|
| halbmikro                    | 1,5 – 3,0 ml      | 4,5             | 23              | <b>29 49 59150</b> | 100            |
| makro                        | 2,5 – 4,5 ml      | 10              | 35              | <b>29 49 59170</b> | 100            |
| ① mikro 8,5 mm               | 70 – 850          | 2               | 3,5             | <b>29 49 59200</b> | 100            |
| ① mikro 8,5 mm               | 70 – 850          | 2               | 3,5             | <b>29 49 59210</b> | 500            |
| ① mikro 8,5 mm <sup>1)</sup> | 70 – 850          | 2               | 3,5             | <b>10 49 59215</b> | 100            |
| ① mikro 15 mm                | 70 – 550          | 2               | 3,5             | <b>29 49 59220</b> | 100            |
| ① mikro 15 mm                | 70 – 550          | 2               | 3,5             | <b>29 49 59230</b> | 500            |
| ① mikro 15 mm <sup>1)</sup>  | 70 – 550          | 2               | 3,5             | <b>10 49 59235</b> | 100            |

① Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

\* Preis bezieht sich auf 100 Stück.

<sup>1)</sup> einzeln verpackt, DNase-, DNA- und RNase-frei

#### Deckel für UV-Küvetten mikro

| Farbe  | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|--------|--------------------|----------------|
| Blau   | <b>29 49 59240</b> | 100            |
| Gelb   | <b>29 49 59241</b> | 100            |
| Grün   | <b>29 49 59242</b> | 100            |
| Orange | <b>29 49 59243</b> | 100            |

① Nur Original-Verpackungseinheit lieferbar. Kein Anbruch möglich.

\* Preis bezieht sich auf 100 Stück.

