



Kuwety Eppendorf UVette[®]

eppendorf

Kuwety Eppendorf UVette wykonane z tworzywa sztucznego. Do pomiarów w zakresie fal o długości 220-1600 nm. W zależności od ustawienia kuwety droga optyczna wynosi 2 mm lub 10 mm. Dostępne w dwóch stopniach czystości: Eppendorf Quality oraz PCR Clean & protein-free.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Dł. drogi opt.	Nr producenta	Pakowane	Szt./Op.
	K-0481	Kuwety UVette [®] routine pack	50-2000 µl	2 i 10 mm	0030-106-318	2 x 100 szt.	200 szt.
	K-0480	Kuwety UVette [®]	50-2000 µl	2 i 10 mm	0030-106-300	pak. ind.	80 szt.
	K-0482	Kuwety UVette [®] - zestaw startowy	50-2000 µl	2 i 10 mm	4099-100-007	pak. ind.	80 szt.

Opis

Kuwety spektrofotometryczne Eppendorf UVette umożliwiają pomiar absorpcji w zakresie UV/Vis (dla fal o długości od 220 do 1600 nm). Minimalna objętość próbki to 50 µl. Ponadto w kuwetach UVette możliwy jest wybór jednej z dwóch długości drogi optycznej: 10 mm lub 2 mm. Parametr ten można zmienić poprzez obrócenie kuwety o 90°. Dzięki niskiej autofluorescencji mogą być używane w badaniach i eksperymentach fluorescencyjnych. Przezroczyste ścianki boczne ułatwiają ocenę objętości próbki. Unikatowy kształt podstawy kuwet UVette zapobiega występowaniu zjawisk kapilarnych. Dzięki temu nawet przy minimalnej objętości próbki można mieć pewność, że znajduje się ona w centrum obszaru pomiarowego.

Kuwety UVette o stopniu czystości **Eppendorf Quality** dostępne są w formie pakietu rutynowego **K-0481**. Pakowane w pudełku po 100 szt. Zestaw K-0481 zawiera 2 pudełka. Dedykowane do standardowych zastosowań, np. badań przesiewowych. Natomiast kuwety o stopniu czystości **PCR-clean & protein-free (K-0480 oraz K-0482)** przeznaczone są wymagających precyzji analiz ilościowych RNA, DNA oraz białek. Ponadto są pakowane indywidualnie. Dzięki temu nie ma ryzyka degradacji lub zanieczyszczenia próbki przed kolejnymi etapami badań. Zestaw startowy zawiera 80 kuwet UVette oraz adapter uniwersalny do drogi optycznej 15 mm, z możliwością konwersji do 8,5 mm.

Kuwety UVette dedykowane są do pracy z urządzeniami z serii Eppendorf BioPhotometer i Eppendorf BioSpectrometer. UVette można stosować w innych spektrofotometrach z użyciem adaptera.

Do pracy z kuwetami UVette producent poleca [30-miejscowy statyw Eppendorf Cuvette Rack \(K-0778\)](#).