



Probówko-strzykawki S-Monovette® K2 EDTA Gel



Probówko-strzykawki S-Monovette® K2 EDTA Gel do pobierania krwi do badań wirusów wyizolowanych z pełnej krwi obwodowej. Mogą być używane do techniki próżniowej lub aspiracyjnej. Wewnątrz umieszczono specjalny żel na bazie polimerów oraz preparat K2EDTA (wersenian dipotasowy) w formie aerozolu. Roztwór K2 EDTA wiąże w próbce wapń. Zapobiega krzepnięciu krwi, dzięki czemu próbka dłużej pozostaje płynna.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Śr. x wys.	Szt./Op.	Nr producenta
	J-5743	Probówko-strzykawki S-Monovette® K2 EDTA Gel	z etykietą	4,9 ml	13 x 90 mm	50 szt.	04.1932.001
	J-5747	Probówko-strzykawki S-Monovette® K2 EDTA Gel	z etykietą	7,5 ml	15 x 92 mm	50 szt.	01.1621.001
	J-5749	Probówko-strzykawki S-Monovette® K2 EDTA Gel	z etykietą	9,0 ml	16 x 92 mm	50 szt.	02.1333.001

Opis

S-Monovette® K2 EDTA Gel to polipropylenowe probówko-strzykawki ze środkiem opóźniającym krzepnięcie próbki. Przeznaczone przede wszystkim do molekularnej diagnostyki wirusów pobranych z krwi obwodowej. Badania wykazują znacznie lepszy stopień odzysku podczas **diagnostyki wirusów** w EDTA S-Monovette® z **żelem** w porównaniu z tradycyjnymi EDTA S-Monovette®. W probówkach mieszczono żel separujący na bazie polimerów oraz preparat K2EDTA (**wersenian dipotasowy**) w formie aerozolu w ilości 1,6 mg EDTA/ml krwi – zgodnie z normą ISO 6710:2017. Roztwór K₂EDTA wiążąc w próbce wapń zapobiega krzepnięciu, dzięki czemu próbka krwi pozostaje płynna.

S-Monovette® K2 EDTA Gel przeznaczone są do pobierania krwi w systemie zarówno otwartym jak i zamkniętym. Zapewniają pełną ochronę przed bezpośrednim kontaktem z materiałem potencjalnie zakaźnym. Rozmiar próbki oraz ilość krwi do pobrania można dostosować indywidualnie do potrzeb laboratoriów medycznych, przychodni, oddziałów szpitalnych, lecznic dla zwierząt. S-Monovette® o mniejszych wymiarach i pojemnościach nadają się do zastosowań u pacjentów z niedokrwistością, w pediatrii oraz weterynarii. Przy czym należy pamiętać, że objętość próbki wynosiła przynajmniej 80% nominalnej pojemności.

Probówko-strzykawki Monovette® dają możliwość wyboru metody pozyskania próbki pomiędzy **aspiracyjną** (strzykawką) a **próżniową** (próbki ze świeżą próżnią). Próbki bezpośrednio po pobraniu należy ostrożnie przemieszać, aby zapewnić optymalną dystrybucję antykoagulantu. Następnie odwirowuje się je zgodnie z zaleceniami producenta. Umieszczony w probówkach żel, dzięki swojej gęstości, tworzy wówczas stabilną warstwę, która oddziela osocze od komórek krwi. Pełni on również rolę bariery podczas późniejszego transportu, przechowywania oraz analizy próbek.

Oferowane probówki-stryżkawki są sterylne dzięki napromienianiu elektronowemu. Posiadają certyfikat **CE** oraz **IVD** (wyroby medyczne do diagnostyki *in vitro*). Spełniają również wymagania **ADR** i **IATA**. Czerwone zakrętki i nakrętki z membraną są zgodne z kodem UE na podstawie **BS 4851**. S-Monovette® K2 EDTA Gel posiadają na papierowej etykiecie umieszczonej na korpusie probówki miejsce na opis próbki.