bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Probówki wirówkowe Eppendorf Conical Tubes - poj. 15 i 50 ml

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Eppendorf Conical Tubes to wysokiej jakości probówki stożkowe typu Falcon 15 ml i 50 ml do szerokiego zakresu zastosowań laboratoryjnych. Wykonane z najwyższej jakości polipropylenu, z zakrętką z HDPE, zapewniają szczelność i wygodę użytkowania. To oryginalny produkt firmy Eppendorf, produkowany bez użycia biocydów, środków poślizgowych i plastyfikatorów. Dostępne są wersje bezbarwne i bursztynowe (ochrona przed światłem), w torebkach i statywach oraz warianty Forensic DNA Grade pakowane pojedynczo.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Kolor	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	K-0047	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	10 x 50 szt.	500 szt.	0030 122.151
	K-0048	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	20 x 25 szt.	500 szt.	0030 122.178
	K-7570	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	8 x 50 szt.	400 szt.	0030 122.550
	K-7571	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	20 x 25 szt.	500 szt.	0030 122.160
	K-7572	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	bursztynowy	PCR Clean/Sterile	4 x 50 szt.	200 szt.	0030 122.194
	K-7573	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	przezroczysty	Forensic DNA Grade	pak. ind.	100 szt.	0030 122.259
	K-7574	Probówki wirówkowe Eppendorf	15 ml	bursztynowy	PCR Clean/Sterile	4 x 50 szt.	200 szt.	0030 122.577
	K-7580	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	24 x 20 szt.	480 szt.	0030 122.569
	K-7581	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	przezroczysty	PCR Clean/Sterile	12 x 25 szt.	300 szt.	0030 122.186
	K-7582	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	bursztynowy	PCR Clean/Sterile	8 x 25 szt.	200 szt.	0030 122.224
	K-7583	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	przezroczysty	Forensic DNA Grade	pak. ind.	48 szt.	0030 122.267
	K-7584	Probówki wirówkowe Eppendorf	50 ml	bursztynowy	PCR Clean/Sterile	12 x 20 szt.	240 szt.	0030 122.607

Opis

Bezpieczeństwo próbek i komfort pracy

Eppendorf Conical Tubes 15 ml i 50 ml zaprojektowano tak, aby usprawnić codzienną pracę w laboratorium i zwiększyć

bezpieczeństwo próbek. Sprawdzają się w wielu obszarach, od biologii komórki i immunologii po mikrobiologię oraz biologię molekularną, zarówno przy wirowaniu delikatnych komórek, jak i mieszaniu oraz przechowywaniu roztworów o większej objętości.

Ergonomiczna zakrętka i niezawodne oznaczanie

Nowa konstrukcja zakrętki z płaskimi lub rowkowanymi bokami poprawia ergonomię: ułatwia chwyt i obsługę, pozwala stabilnie ustawić probówkę w pionie oraz pomaga ograniczyć ryzyko kontaminacji. Duża powierzchnia do opisu na probówce oraz płaska, lekko barwiona pokrywka wspierają czytelne i bezpieczne oznaczanie próbek.

Wysoka odporność i dopasowanie do sprzętu

Wysokiej jakości materiały i precyzyjne wykonanie zapewniają szczelność oraz maksymalne dopasowanie do rotorów, mikserów i wytrząsarek. Probówki są przystosowane do bezpiecznej pracy podczas wirowania i intensywnych procedur.

Czystość klasy laboratoryjnej i kontrola jakości

Warianty standardowe są **sterylne i niepirogenne**, wolne od **DNaz, RNaz oraz DNA (ludzkiego i bakteryjnego)**, a każda partia jest indywidualnie testowana i certyfikowana pod względem jakości i czystości. Dla zastosowań o najwyższych wymaganiach dostępne są wersje **Forensic DNA Grade** — wolne od ludzkiego DNA, DNaz, RNaz oraz inhibitorów PCR, dodatkowo pakowane oddzielnie, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczeń.

Zastosowania

Eppendorf Conical Tubes sprawdzą się m.in. w:

- wygodnej i bezpiecznej hodowli komórek,
- przygotowaniu próbek w laboratoriach mikrobiologii i biologii molekularnej,
- przechowywaniu próbek i roztworów o większej objętości,
- przygotowywaniu mastermiksów i buforów.

Probówki Eppendorf Conical Tubes są przystosowane do wirowania do **maks. 19 500 × g (RCF)** i pracy w zakresie temperatur **-86°C do 100°C**, a ich średnica wynosi **17 mm dla 15 ml** oraz **30 mm dla 50 ml**. W naszej ofercie dostępne są również **Probówki Eppendorf Conical Tubes®, o pojemności 25 ml**, w wersjach z zakrętką lub pokrywką SnapTec™, a także **probówki Eppendorf Conical Tubes SnapTec® 50** o pojemności 45 ml z pokrywką SnapTec™.

Dane techniczne

Parametr	Eppendorf Conical Tubes 15 ml	Eppendorf Conical Tubes 50 ml
Średnica (mm)	17 mm	30 mm
Ochrona przed światłem	nie	
Materiał	probówka: polipropylen, zakrętka: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)	
Objętość	15 ml	50 ml
Maks. RCF	19 500 × g[1)]	

Temperatura robocza	-86°C – 100°C
Kształt dna	stożkowy

1) Warunki testowe: Rotor FA-45-6-30 w wirówce Eppendorf Centrifuge 5810 R (z użyciem odpowiedniego adaptera wirówkowego na probówki 15 ml), próbka: roztwór soli (gęstość: 1,0 g/ml), kontrolowana temp. podczas wirowania: 25°C, czas wirowania: 90 min.