



Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased Reloads - Biopur[®]

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased to samouszczelniające się końcówki z filtrem dwufazowym. Wykonane są z plastiku uzyskanego z biopolimeru drugiej generacji. Zapewniają ochronę przed kontaminacją próbki i pipety. Filtr stanowi doskonałą barierę przed kroplami, aerozolami i białkami. Końcówki są pakowane w praktyczne stelaże epT.I.P.S. Reloads.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Długość	Kod barwny	Stopień czystości	Nr producenta	Pakowane	Szt./Op.
	K-5922	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] BioBased Reloads	0,5-20 µl	46 mm	jasnoszary	Biopur	0030-081-234	10 x 96 szt.	960 szt.
	K-5924	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] BioBased Reloads	2-100 µl	53 mm	żółty	Biopur	0030-081-242	10 x 96 szt.	960 szt.
	K-5925	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] BioBased Reloads	2-200 µl	55 mm	żółty	Biopur	0030-081-250	10 x 96 szt.	960 szt.
	K-5926	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] BioBased Reloads	20-300 µl	55 mm	pomarańczowy	Biopur	0030-081-269	10 x 96 szt.	960 szt.
	K-5927	Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S. [®] SealMax [®] BioBased Reloads	50-1000 µl	76 mm	niebieski	Biopur	0030-081-277	10 x 96 szt.	960 szt.

Opis

Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased – nowocześniejsza ochrona przeciwozdrobniająca

Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased to nowocześniejsza wersja końcówek z filtrem firmy Eppendorf, opracowana w oparciu o normę EN 1822. Technologię ochrony pipety i próbki dzięki obecności filtra dwufazowego połączono z innowacyjnym zabezpieczeniem przed wilgocią. Końcówka zawiera 2 hydrofobowe warstwy (białą i fioletową), które zamykają się przy kontakcie z próbką, nie wpływając jednak na jej zawartość. Warstwa biała stanowi barierę przed kroplami i rozpryskami, natomiast fioletowa zabezpiecza przed białkami i cieczami. Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased gwarantują doskonałą szczelność i bardzo dobre osadzenie na trzonku pipet Eppendorf. Mogą być z powodzeniem używane z pipetami innych znanych producentów.

System wielokrotnego napełniania epT.I.P.S.[®] Reloads

Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.[®] SealMax[®] BioBased wyprodukowane z polipropylenu na bazie materiałów biologicznych są dostępne w wersji Reload. Praktyczne stelaże epT.I.P.S. BioBased Reloads zawierają końcówki do pipet, które można przenieść do pudełka epT.I.P.S. Box 2.0. Stelaże posiadają plastikowe pokrywki, które zabezpieczają końcówki przed kontaminacją. Pod

względem czystości i sterylności Reloads spełniają te same wymagania, które są stawiane jednorazowym końcówkom w formie Racks. Jednocześnie do ich produkcji zużywa się aż o 54 % mniej tworzyw sztucznych wytwarzanych z paliw kopalnych w porównaniu z konwencjonalnymi końcówkami w formie Racks. Stosowanie systemu wymiennych tacek znacząco redukuje ilość powstających odpadów laboratoryjnych.

Kończówki ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® Biobased – wykonane z biopolimeru drugiej generacji

Kończówki ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® Biobased są ekologiczną alternatywą dla klasycznych końcówek z filtrem. Do ich produkcji (z wyłączeniem filtra) wykorzystano polipropylen bazujący na materiałach pochodzenia biologicznego. Zastosowany biopolimer drugiej generacji został uzyskany z zasobów odnawialnych, między innymi z odpadów i pozostałości z rafinacji olejów roślinnych lub zużytego oleju spożywczego. Znacznie zredukowano ślad węglowy, nie tracąc jednocześnie na jakości produktu końcowego. Kończówki ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® Biobased posiadają certyfikat ACT (*Accountability, Consistency, and Transparency*). Jest on wydawany przez niezależny organ walidacyjny i służy do oceny zrównoważonego rozwoju produktów.

Wszystkie końcówki oraz pipety Eppendorf są oznaczone kodem barwnym. Pozwala on na szybkie i intuicyjne dobranie końcówek kompatybilnych z pipetą o wybranym zakresie pojemności.

Kończówki ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® Biobased Reloads oferowane są w stopniu czystości Biopur. Oznacza to, że są sterylne (sterylizowane radiacyjnie bądź tlenkiem etylenu), wolne od DNaz, RNaz, pirogenów, ATP, ludzkiego i bakteryjnego (*E. coli*) DNA oraz inhibitorów PCR. Są produktem, który idealnie sprawdzi się w zastosowaniach, które wymagają wysokiej czułości i odtwarzalności metody, np. PCR, mikrobiologia, biologia molekularna.