bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Końcówki do pipet Sarstedt - Low retention - w pudełku

SARSTEDT

Niskoretencyjne końcówki do pipet Sarstedt ze znacznikami. Pasują do pipet najpopularniejszych producentów. Wyprodukowane z bezbarwnego polipropylenu. Autoklawowalne. Stopnień czystości PCR Performance Tested. Pakowane w pudełka.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Długość	Kod barwny	Stopień czystości	Pakowane	Szt./Op.	Nr producenta
	J-3171	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	0,1-10 µl	31 mm	ciemnoszary	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3010.210
	J-3172	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	0,1-20 µl	46 mm	jasnoszary	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3020.210
	J-3174	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	20-200 µl	51 mm	żółty	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3030.210
	J-3175	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	20-250 µl	51 mm	jasnopomarańczowy	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3031.210
	J-3176	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	30-300 µl	60 mm	ciemnopomarańczowy	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3040.210
	J-3177	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	100-1000 µl	72 mm	ciemnoniebieski	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3050.210
	J-3178	Końcówki do pipet - Low retention - w pudełku	100-1250 µl	90 mm	ciemnoniebieski	PCR Performance Tested	5 x 96 szt.	480 szt.	70.3060.210

Opis

Końcówki do pipet automatycznych wykonane z bezbarwnego polipropylenu (PP) charakteryzują się wysoką przejrzystością oraz precyzją. Posiadają pierścienie poziomu napełnienia. Pasują do pipet jednokanałowych i wielokanałowych wielu producentów (m. in. Brand, Socorex, Sartorius Biohit, Finnpipette, Gilson i Eppendorf). Spełniają wymogi normy **DIN EN ISO 8655**.

Oferowane końcówki wyróżniają się powierzchnią o **niskiej adhezji** (**low retention**), co oznacza, że po pipetowaniu pozostaje w nich mniejsza objętość resztkowa niż w standardowych końcówkach. Jest to szczególnie ważne przy pracy z roztworami o niewielkiej objętości, np. kwasy nukleinowe w PCR i qPCR. W takich przypadkach precyzja przenoszenia próbki i powtarzalność wyników mają duże znaczenie. Końcówki o niskiej retencji pozwalają efektywniej korzystać z drogich odczynników, takich jak roztwory enzymów lub czynników wzrostu. Ograniczają tworzenie się piany przy pipetowaniu próbek, które zawierają detergenty. Zapewniają też większą precyzję przy pipetowaniu substancji o wysokiej lepkości (np. gliceryna).

Końcówki są pakowane w pudełka, które można ustawiać jedno na drugim. Praktyczny mechanizm blokujący zabezpiecza

pudełko przed przed otwarciem nawet w trudnych warunkach podczas transportu, przechowywania lub autoklawowania. Wkład w pudełku jest kodowany kolorem, umożliwia łatwy i szybki wybór odpowiedniej końcówki i pipety. Na każdej tacce znajdują się laserowo nadrukowane informacje dotyczące pojemności, numeru partii oraz terminu ważności końcówek.

Niskoretencyjne końcówki do pipet Sarstedt posiadają certyfikat **IVD** oraz **CE** (produkty medyczne do diagnostyki *in vitro*). Oferowane w stopniu czystości **PCR Performance Tested**, czyli wolne od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR. Mogą być autoklawowane w 121 °C.

Końcówki Low retention bez filtra dostępne są również w podstawkach StackPack.