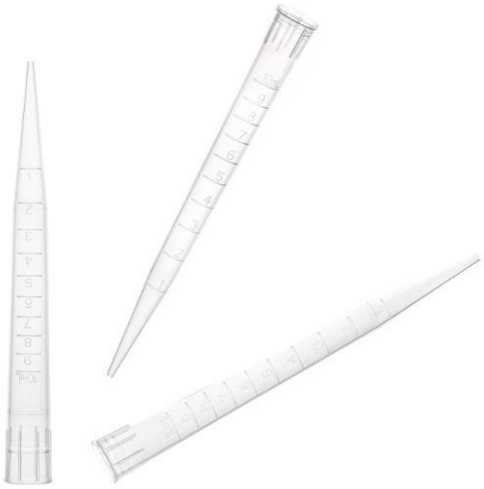
In English & Polish

EFFICIENCY PROGRESS RESEARCH OMICS

Exclusive distributor for
GENAXY® SCIENTIFIC PVT. LTD.
in Poland

PRODUCT SPECIFICATION

Genaxy®, Large Volume Tips, 5 mL and 10 mL sterile, with and without filter



Catalog Numbers:

GEN-FT-5WB-R-S, GEN-FTS-5SWB-R-S, GEN-ET-5WB-R-S, GEN-ETS-5WB-R-S;
GEN-FT-10WB-R-S, GEN-TT-10WB-R-S, GEN-FT-10SB-R-S, GEN-ET-10SB-R-S

Product Description

Genaxy® Large Volume Pipette Tips are designed for an efficient and reliable transfer of liquid volumes from 1 mL to 1 mL. Available in filter and no filter formats, they help streamline repetitive aspiration and dispensing workflows by reducing the number of pipetting steps and associated operator fatigue when compared to lower-capacity tips.

Manufactured from premium virgin polypropylene using diamond-polished molds and in accordance with recognized industry standards, Genaxy® Large Volume Pipette Tips provide excellent clarity, smooth internal surfaces, and consistent pipetting performance. Filtered tips feature an integrated aerosol barrier that helps reduce the risk of cross-contamination and protects the pipette from aerosols and accidental liquid ingress during sensitive applications.

Key Features / Benefits

- **Efficient large-volume pipetting:** Available in 5 mL and 10 mL sizes for convenient transfer of larger liquid volumes using standard single-channel pipettes.
- **Broad pipette compatibility:** Compatible with most major single-channel pipette brands, providing laboratories with greater flexibility. See the compatibility chart below for specific models.
- **Extended reach:** The longer tip design reaches into standard 15 mL and 50 mL conical tubes while helping prevent the pipette shaft from contacting the inside of the vessel—reducing the risk of cross-contamination.
- **Graduation marks:** Clearly visible graduations provide a convenient visual reference during aspiration and dispensing, helping users monitor liquid handling and identify potential pipetting errors.
- **High-purity construction:** Molded from virgin polypropylene (PP) to minimize trace contaminants that could degrade nucleic acids, inhibit enzymatic reactions, or introduce unwanted experimental variability.
- **Sterile and contaminant-free:** Free of detectable DNase, RNase, pyrogens, phthalates, and human DNA, making the tips suitable for molecular biology, biochemistry, and cell culture applications.
- **Reduced plastic waste:** The compact tip format uses less plastic than comparable serological pipettes, helping laboratories reduce biohazardous plastic waste.

Applications

Genaxy® Large Volume Pipette Tips are well suited for workflows requiring liquid transfers between 1 mL and 10 mL, including:

- Handling and dispensing cell culture media, sera, supplements, and additives
- Washing, resuspending, transferring, collecting, and harvesting cells
- Preparing and dispensing buffers, stock solutions, and bulk reagents for molecular biology and biochemistry
- Aliquoting samples and reagents into 15 mL and 50 mL conical tubes
- Pooling, mixing, and distributing biological samples and reagents

Technical Specifications

Tip Volume	5 mL			
Catalog number	GEN-FT-5WB-R-S	GEN-ET-5WB-R-S	GEN-FTS-5SWB-R-S	GEN-ETS-5WB-R-S
Filter	Yes	No	Yes	No
Tip Length	175 mm		130 mm	
Graduations	1, 2, 3, 4, 5 mL			
Sterilization	Sterile			
Nuclease Status	FREE of RNase, DNase, DNA, Pyrogens, and Phthalates			
Material	Virgin polypropylene (PP)			
Color	Natural (clear)			
Pipette Compatibility	Eppendorf/Sartorius		Eppendorf/Sartorius/Gilson	

Tip Volume	10 mL			
Catalog number	GEN-FT-10WB-R-S	GEN-TT-10WB-R-S	GEN-FTS-5SWB-R-S	GEN-ETS-5WB-R-S
Filter	Yes	No	Yes	No
Tip Length	161 mm		165 mm	
Graduations	2, 4, 6, 8, 10 mL			
Sterilization	Sterile			
Nuclease Status	FREE of RNase, DNase, DNA, Pyrogens, and Phthalates			
Material	Virgin polypropylene (PP)			
Color	Natural (clear)			
Pipette Compatibility	Thermo Fisher		Universal*	

Ordering Information / Packaging Format

Catalog Number	Description	Volume	Filter	Format	Packaging
GEN-FT-5WB-R-S	Genaxy® 5 ml Tips, filter, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Eppendorf / Sartorius**	5 mL	Yes	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-ET-5WB-R-S	Genaxy® 5 ml Tips, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Eppendorf / Sartorius**	5 mL	No	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-FTS-5SWB-R-S	Genaxy® 5 ml Tips, filter, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Eppendorf / Sartorius / Gilson P**	5 mL	Yes	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-ETS-5WB-R-S	Genaxy® 5 ml Tips, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Eppendorf / Sartorius / Gilson P**	5 mL	No	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case

Catalog Number	Description	Volume	Filter	Format	Packaging
GEN-FT-10WB-R-S	Genaxy® 10 ml Tips, filter, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Thermo Fisher** pipettes	10 mL	Yes	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-TT-10WB-R-S	Genaxy® 10 ml Tips, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, for **Thermo Fisher** pipettes	10 mL	No	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-FT-10SB-R-S	Genaxy® 10 ml Tips, filter, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, **Universal***	10 mL	Yes	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case
GEN-ET-10SB-R-S	Genaxy® 10 ml Tips, RNase-/ DNase-free, sterile, racked, **Universal***	10 mL	No	In rack	24 tips/Rack, 8 Racks/Case

**Eppendorf/Sartorius/Brand/GilsonP,PN,PL,PG/RaininUNV*

Certificates / Quality Management Systems

- **ISO 9001** — Certifications compliant with the Quality Management System
- **ISO 13485** — Certifications compliant with the Quality Management System for Medical Devices
- **ISO 14001** — Certifications compliant with the Environmental Management System
- **Nuclease-Free Certificate** — Each batch tested and certified as free of DNase, RNase, and DNA
- **For Research Use Only** — Not intended for diagnostic or therapeutic use

PECIFIKACJA PRODUKTU

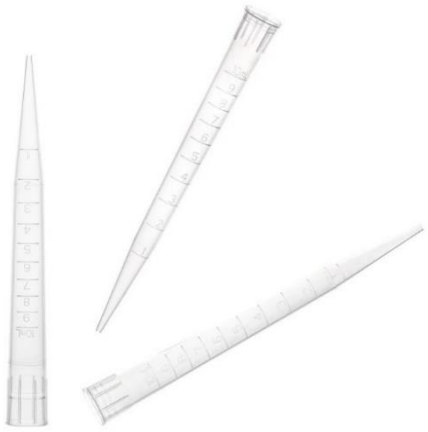
EFFICIENCY PROGRESS RESEARCH OMICS

Wyłączny dystrybutor producenta

GENAXY® SCIENTIFIC PVT. LTD.

w Polsce

Końcówki Genaxy® o dużej pojemności, 5 mL oraz 10 mL sterylne, z filtrem i bez filtra



Numery Katalogowe:

GEN-FT-5WB-R-S, GEN-FTS-5SWB-R-S, GEN-ET-5WB-R-S, GEN-ETS-5WB-R-S;
GEN-FT-10WB-R-S, GEN-TT-10WB-R-S, GEN-FT-10SB-R-S, GEN-ET-10SB-R-S

Opis Produktu

Końcówki Genaxy® do pipetowania dużych objętości zostały zaprojektowane z myślą o wydajnym i niezawodnym przenoszeniu cieczy w zakresie od 1 ml do 10 ml. Dostępne w wariantach z filtrem i bez filtra, usprawniają powtarzalne procesy aspiracji i dozowania, ograniczając liczbę operacji pipetowania oraz związane z nimi zmęczenie użytkownika w porównaniu do końcówek o mniejszej pojemności.

Końcówki do pipetowania dużych objętości Genaxy® są produkowane z wysokiej jakości pierwotnego polipropylenu, z wykorzystaniem form polerowanych diamentowo oraz zgodnie z uznanymi standardami branżowymi. Zapewniają doskonałą przejrzystość, gładkie powierzchnie wewnętrzne i powtarzalne parametry pipetowania. Końcówki z filtrem są wyposażone w zintegrowaną barierę aerozolową, która pomaga ograniczyć ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego oraz chroni pipetę przed aerozolami i przypadkowym przedostaniem się cieczy w zastosowaniach wymagających szczególnej ochrony.

Kluczowe Cechy / Benefity

- **Wydajne pipetowanie dużych objętości:** Końcówki dostępne w pojemnościach 5 ml i 10 ml umożliwiają wygodne przenoszenie większych objętości cieczy za pomocą standardowych pipet jednokanałowych.
- **Szeroka kompatybilność z pipetami:** Kompatybilność z większością pipet jednokanałowych wiodących producentów zapewnia laboratoriom większą elastyczność. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych modeli znajdują się w poniższej tabeli kompatybilności.
- **Zwiększony zasięg:** Wydłużona konstrukcja końcówki umożliwia dotarcie w głąb standardowych probówek stożkowych o pojemności 15 ml i 50 ml, jednocześnie pomagając zapobiegać kontaktowi trzonu pipety z wnętrzem probówki i ograniczając ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego.
- **Czytelna podziałka:** Wyraźne oznaczenia podziałki ułatwiają wzrokową kontrolę cieczy podczas aspiracji i dozowania, pomagając użytkownikowi monitorować proces pipetowania i wykrywać potencjalne błędy.
- **Materiał o wysokiej czystości:** Końcówki są produkowane z pierwotnego polipropylenu (PP), co ogranicza ryzyko obecności śladowych zanieczyszczeń, które mogłyby powodować degradację kwasów nukleinowych, hamować reakcje enzymatyczne lub wprowadzać niekontrolowalne zmienne do eksperymentu.
- **Sterylne i wolne od zanieczyszczeń:** Końcówki są wolne od wykrywalnych DNaz, RNaz, pirogenów, ftalanów oraz ludzkiego DNA, dzięki czemu nadają się do zastosowań w biologii molekularnej, biochemii i hodowli komórkowej.
- **Mniejsza ilość odpadów z tworzyw sztucznych:** Kompaktowa konstrukcja końcówek wymaga mniej tworzywa niż porównywalne pipety serologiczne, pomagając laboratoriom ograniczyć ilość plastikowych odpadów stanowiących zagrożenie biologiczne.

Zastosowania / Aplikacje

Końcówki do pipetowania dużych objętości Genaxy® doskonale sprawdzają się w procedurach wymagających przenoszenia cieczy w zakresie od 1 ml do 10 ml, w tym:

- Przenoszenie i dozowanie pożywek do hodowli komórkowych, surowic, suplementów i dodatków
- Przemywanie, ponowne zawieszanie, przenoszenie, zbieranie i pozyskiwanie komórek
- Przygotowywanie i dozowanie buforów, roztworów macierzystych oraz odczynników w większych objętościach do zastosowań w biologii molekularnej i biochemii
- Porcjowanie próbek i odczynników do stożkowych probówek o pojemności 15 ml i 50 ml
- Łączenie, mieszanie i rozdzielanie próbek biologicznych oraz odczynników

Specyfikacja Techniczna

Pojemność	5 mL			
Numer katalogowy	GEN-FT-5WB-R-S	GEN-ET-5WB-R-S	GEN-FTS-5SWB-R-S	GEN-ETS-5WB-R-S
Filtr	Tak	Nie	Tak	Nie
Długość końcówki	175 mm		130 mm	
Podziałka	1, 2, 3, 4, 5 mL			
Sterylizacja	Sterylna			
Status nukleaz	Wolne od RNazy, DNazy, DNA, pyrogenów, i ftalanów			
Materiał	Polipropylen Pierwotny (PP)			
Kolor	Naturalny (przezroczysty)			
Kompatybilność	Eppendorf/Sartorius		Eppendorf/Sartorius/Gilson	

Pojemność	10 mL			
Numer katalogowy	GEN-FT-10WB-R-S	GEN-TT-10WB-R-S	GEN-FTS-5SWB-R-S	GEN-ETS-5WB-R-S
Filtr	Tak (zintegrowany)	Nie	Tak (zintegrowany)	Nie
Długość końcówki	161 mm		165 mm	
Podziałka	2, 4, 6, 8, 10 mL			
Sterylizacja	Sterylna			
Status nukleaz	Wolne od RNazy, DNazy, DNA, pyrogenów, i ftalanów			
Materiał	Polipropylen Pierwotny (PP)			
Kolor	Naturalny (przezroczysty)			
Kompatybilność	Thermo Fisher		Uniwersalna	

Informacje Zamówieniowe / Forma Spakowania

Numer Katalogowy	Opis	Pojemność	Filtr	Format	Spakowanie
GEN-FT-5WB-R-S	Końcówki Genaxy® 5 ml, z filtrem, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Eppendorf / Sartorius**	5 mL	Tak	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-ET-5WB-R-S	Końcówki Genaxy® 5 ml, bez filtra, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Eppendorf / Sartorius**	5 mL	Nie	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-FTS-5SWB-R-S	Końcówki Genaxy® 5 ml, z filtrem, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Eppendorf / Sartorius / Gilson P**	5 mL	Tak	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-ETS-5WB-R-S	Końcówki Genaxy® 5 ml, bez filtra, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Eppendorf / Sartorius / Gilson P**	5 mL	Nie	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)

Numer Katalogowy	Opis	Pojemność	Filtr	Format	Spakowanie
GEN-FT-10WB-R-S	Końcówki Genaxy® 10 ml, z filtrem, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Thermo Fisher**	10 mL	Tak	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-TT-10WB-R-S	Końcówki Genaxy® 10 ml, bez filtra, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, do pipet **Thermo Fisher**	10 mL	Nie	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-FT-10SB-R-S	Końcówki Genaxy® 10 ml, z filtrem, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, **Uniwersalne***	10 mL	Tak	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)
GEN-ET-10SB-R-S	Końcówki Genaxy® 10 ml, bez filtra, wolne od RNazy DNazy, sterylne, w statywie, **Uniwersalne***	10 mL	Nie	W statywie	24 końcówki /statyw, 8 statywów/opak. (192 końcówki)

**Eppendorf/Sartorius/Brand/GilsonP,PN,PL,PG/RaininUNV*

Certyfikaty / Systemy Zarządzania Jakością

- **ISO 9001** — Certyfikacja zgodna z Systemem Zarządzania Jakością
- **ISO 13485** — Certyfikacja zgodna z Systemem Zarządzania Jakością Wyrobów Medycznych
- **ISO 14001** — Certyfikacja zgodna z Systemem Zarządzania Środowiskowego
- **Certyfikat Braku Nukleaz** — Każda partia testowana i certyfikowana jako wolna od DNazy, RNazy i DNA
- **Wyłącznie do Użytku Badawczego** — Nie przeznaczone do użytku diagnostycznego lub terapeutycznego