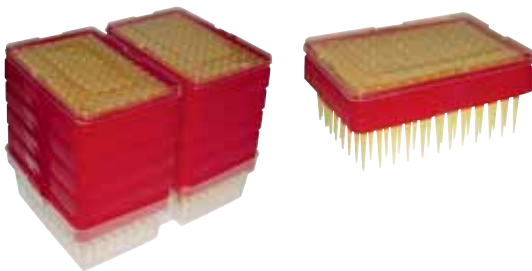




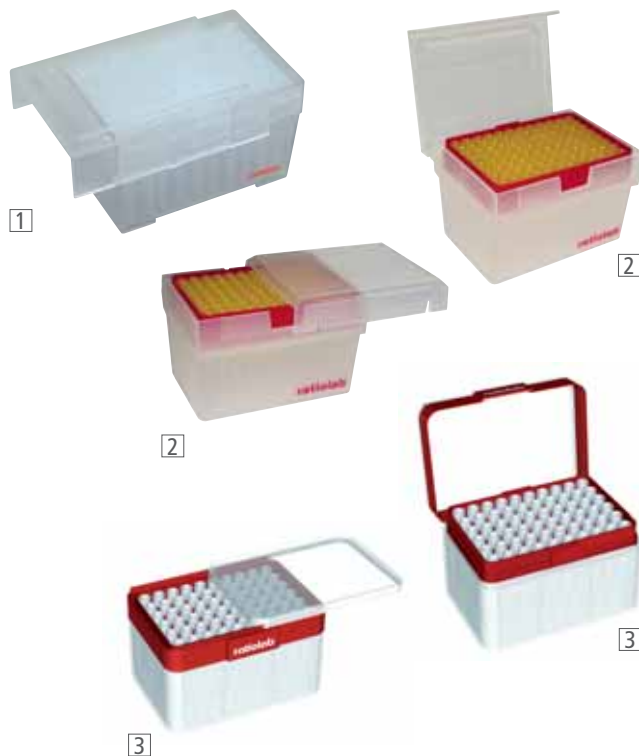
ratiolab® Multirack

- mit den neuen ratiolab® Multiracks wird Pipettieren zeiteffektiver, hygienischer und praktischer
- die Pipettenspitzen sitzen in einer stabilen Matrix, im 8 x 12 Format bei allen Spitzengößen bis 300 ~µl und im 6 x 10 Format bei der Größe 200 – 1000 µl
- die Spitzenentnahme mit 1-, 8- oder 12-Kanalpipetten und Pipettierrobotern erfolgt ohne Handkontakt und damit kontaminationsfrei
- die Multiracks sind robust und standfest, und der klappbare Scharnierdeckel läßt sich bis zu 180° weit öffnen
- nach der Arbeit verschließt das Multirack die Spitzen wieder staubdicht mit einem sicheren Click-Verschluss
- die Multiracks sind komplett autoklavierbar bis 121 °C, 20 min
- Multiracks gibt es in sterilisierter und unsteriler Ausführung



MultiTray® für Multibox®plus, Multibox® und Multibox® ultra

- die staubgeschützte Nachfüllpackung mit mehreren gefüllten Kunststoff-Matrices
- die besonders praktische, umweltfreundliche, kostengünstige und platzsparende Konfektionierung



ratiolab® Multibox®, Multibox®plus und -ultra für MultiTray® Pipettenspitzen

Wiederverwendbare Pipettenspitzenboxen zum Einsatz des ratiolab® MultiTray® Refill-Systems

- Multibox®plus aus PP mit staubdicht schließendem Deckel, aufklappbar, aufschiebbar und komplett abnehmbar
- Multibox® aus PC mit staubdicht schließendem Schiebedeckel
- mehrfach autoklavierbar bei 121 °C, 20 min

Artikel	Bild Nr.	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nummer
ratiolab® Multibox®plus, PP, ungefüllt, für alle MultiTray® Pipettenspitzen	1	1	80 20 001
ratiolab® Multibox®, PC, ungefüllt, für alle MultiTray® Pipettenspitzen	2	1	80 10 160
ratiolab® Multibox®ultra PP, ungefüllt, für alle MultiTray® Pipettenspitzen	3	1	80 30 160



Mit dem neuen ratiolab® Multibox®plus/MultiTray® System wird das Pipettenspitzen-Handling deutlich einfacher und sicherer.

Im MultiTray®, dem Pipettenspitzen-Refill-System aus transparentem Kunststoff, sind die Pipettenspitzen staubgeschützt in Kunststoff-Matrices gesteckt. Bis zu fünf gefüllte Kunststoff-Matrices sind platzsparend im MultiTray® übereinander gestapelt.








Die Kunststoff-Matrices enthalten jeweils 96 Pipettenspitzen im 8 x 12 Standardraster bei allen Spitzen bis 250 µl Volumen und 60 Pipettenspitzen im 6 x 10 Raster bei 200 – 1000 µl Pipettenspitzen. An den beiden praktischen Griffflaschen lassen sich die Matrices ganz einfach aus dem MultiTray® entnehmen.

Mit einem leichten Click rasten die Kunststoff-Matrices sicher in die Multibox®plus ein. Der umlaufende Rahmen in der Multibox®plus stützt die Kunststoff-Matrices ganzflächig ab. Die Multibox®plus bietet damit Komfort und Sicherheit für die gleichzeitige Entnahme von acht oder zwölf Pipettenspitzen mit Mehrkanalpipetten. Zur Spitzenentnahme läßt sich der staubdichte Deckel aufklappen, beliebig weit aufschieben oder ganz abnehmen.

Das ratiolab® Multibox®plus/MultiTray® System spart Platz und Kosten, reduziert die Abfallmenge deutlich, erleichtert das Pipettieren und Sterilisieren und macht Ihre Arbeitsprozesse damit sicherer.

ratiolab® Pipettenspitzen



Volumen-Bereich µl	Packungs-Form	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nummer
Pipettenspitze kristall Typ „E“, Volumen 0,5 – 20 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 170
	Multiracks 10 x 96	2	960 25 13 172
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 25 53 172
	MultiTray® 10 x 96	3	960 25 30 172
Pipettenspitze kristall Typ „G“, Volumen 0,1 – 10 µl, passend auf Gilson® Pipetman®/Neo 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 190
	Multiracks 10 x 96	2	960 25 13 192
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 25 53 192
	MultiTray® 10 x 96	3	960 25 30 192
Pipettenspitze kristall xl, Volumen 0,1 – 10 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 21 00 500
	Multiracks 10 x 96	2	960 25 13 502
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 25 53 502
	MultiTray® 10 x 96	3	960 25 30 173
Pipettenspitze gelb Typ „E“, Volumen 1 – 200 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 21 00 600
	Multiracks 10 x 96	2	960 21 13 602
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 21 53 602
	MultiTray® 10 x 96	3	960 21 30 602
Pipettenspitze farblos Typ „E“, Volumen 1 – 200 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 24 00 600
	Multiracks 10 x 96	2	960 24 13 602
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 24 53 602
	MultiTray® 10 x 96	3	960 24 30 602
Pipettenspitze gelb Typ „universal“, Volumen 1 – 250 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 160
	Multiracks 10 x 96	2	960 25 13 162
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 25 53 162
	MultiTray® 10 x 96	3	960 25 30 162
Pipettenspitze farblos Typ „universal“, Volumen 1 – 250 µl, passend auf alle gängigen Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 163
	Multiracks 10 x 96	2	960 25 13 163
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 25 53 163
	MultiTray® 10 x 96	3	960 25 30 163

1



2










3



ratiolab® Pipettenspitzen



Volumen-Bereich µl	Packungs-Form	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nummer
Pipettenspitze „extended“, Volumen 1 – 200 µl, passend auf Thermo-Scientific Finnpipette F1 und F2	Beutel 1 x 400	1	400 24 00 700
	Racks 10 x 96	2	960 24 10 702
			
Pipettenspitze „Oxford“, Volumen 1 – 200 µl, passend auf Oxford Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 110
			
Pipettenspitze „MLA“, Volumen 1 – 200 µl, passend auf MLA Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 140
			
Pipettenspitze farblos Typ „universal“, Volumen 1 – 300 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 23 00 650
	Multiracks 10 x 96	2	960 23 13 652
	Multiracks, sterilisiert 10 x 96	2	960 23 53 652
	MultiTray® 10 x 96	3	960 23 30 652
			
Pipettenspitze blau Typ „E“, Volumen 100 – 1.000 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 21 00 610
	Multiracks 10 x 60	2	600 21 13 612
	Multiracks, sterilisiert 10 x 60	2	600 21 53 612
	MultiTray® 16 x 60	3	960 21 30 612
			
Pipettenspitze farblos Typ „E“, Volumen 100 – 1.000 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 24 00 610
	Multiracks 10 x 60	2	600 24 13 612
	Multiracks, sterilisiert 10 x 60	2	600 24 53 612
	MultiTray® 16 x 60	3	960 24 30 612
			
Pipettenspitze „MLA“, Volumen 100 – 1.000 µl, passend auf MLA Pipetten	Beutel 1 x 1.000	1	1.000 25 00 150
			

1



2











3



ratiolab® Pipettenspitzen



Volumen-Bereich µl	Packungs-Form	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nummer
Pipettenspitze Dr. Lange, Volumen 100 – 1.000 µl, passend auf Dr. Lange Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1 1.000	25 00 130
Pipettenspitze „Oxford“, Volumen 250 – 1.000 µl, passend auf Oxford Pipetten 	Beutel 1 x 1.000	1 1.000	25 00 120
Pipettenspitze farblos Typ „ES“, Volumen 500 – 2.500 µl, passend auf Eppendorf® Reference® sowie Socorex® Calibra Pipetten 	Beutel 1 x 250	1 250	25 00 180
Pipettenspitze „MSB“, Volumen 200 – 1.500 µl, passend auf Thermo-Scientific Multistepper Pipetten 	Beutel 1 x 400 Beutel 1 x 1.000	1 400 1.000	24 00 682 24 00 684
Pipettenspitze „Finntip“, Volumen 1.000 – 5.000 µl, passend auf Thermo-Scientific Finnpipette F1 und F2, Dr. Lange Pipetten 	Faltschachteln 1 x 75 Beutel 1 x 1.000 Beutel 1 x 3.000 Beutel 1 x 500 Rack 1 x 50	4 75 1 1.000 1 3.000 1 500 5 1	24 00 620 24 00 622 24 00 623 24 00 624 24 10 620
Pipettenspitze „Makro“, Volumen 1.000 – 5.000 µl, passend auf Gilson® Pipetman®/Neo 	Beutel 1 x 250 Racks 1 x 50	1 250 5 1	24 00 630 24 10 630
Pipettenspitze „Makro II“, Volumen 1.000 – 5.000 µl, passend auf Biohit® proline Pipetten 	Beutel 1 x 300 Rack 1 x 50	1 300 5 1	24 00 650 24 10 650
Pipettenspitze „Finntip“, Volumen 2.000 – 10.000 µl, passend auf Thermo-Scientific Finnpipette F1 und F2 	Beutel 1 x 100 Rack 1 x 25	1 100 5 1	24 00 640 24 10 640

1



4



5







ratiolab® aeroject® Pipettenspitzen



ratiolab® aeroject® tips – Pipettenspitzen mit Aerosolbarriere

Die Pipettenspitze mit Spezialfilter, der gegen Kontaminationen des Pipettenschafes mit Aerosolen schützt und das Eindringen von Flüssigkeit in die Pipette wirksam verhindert.

- sterilisiert
- zertifiziert RNase- und DNase-frei
- Pipettenspitze und Aerosolfilter aus ultra-hydrophobem PE-HD
- minimale Restbenetzung durch speziell behandelte Oberflächen
- perfekter, dichter Sitz auf allen gängigen Markenpipetten
- aeroject® 10 µl xl mit extra-langem Design für enge Gefäße und reduziertem Risiko von Cross-Kontaminationen
- verpackt im Kunststoffrack mit Scharnierdeckel
- Größen 10 bis 200 µl im praktischen 8 x 12 Mikrotiterplattenformat
- Größen 100 bis 1.000 µl im 6 x 10 Format

Volumen-Bereich µl	Packungs-Form	Verpackungs-Einheit	Bestell-Nummer
Pipettenspitze aeroject® tips xl, 0,1 – 10 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Racks 10 x 96	960	17 60 010
			
Pipettenspitze aeroject® tips, 1 – 20 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Racks 10 x 96	960	17 60 020
			
Pipettenspitze aeroject® tips, 1 – 100 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Racks 10 x 96	960	17 60 100
			
Pipettenspitze aeroject® tips, 1 – 200 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Racks 10 x 96	960	17 60 200
			
Pipettenspitze aeroject® tips, 100 – 1.000 µl, passend auf alle gängigen Pipetten	Racks 16 x 60	960	17 61 000
