


|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
| <br><small>disposables for sciences</small> | Qualitätsmanagement<br>Handbuch                       | Formular P<br><i>Form P</i>                       | Seite<br><i>page</i><br>Seite 1 von 5 |
|  | Produkt-Spezifikation<br><i>Product Specification</i> | Änd. Datum<br><i>Date of change</i><br>2025-01-28 | Änd. Stand<br><i>Revision</i><br>5    |

## Allgemeine Produktdaten

### **ratiolab® Pipettenspitzen,**

dichter Sitz durch passgenauen Konus, optimale Handhabung durch verzugsfreie Form, autoklavierbar, garantiert staubfrei durch Spezial-Ionisierung, minimale Restbenetzung durch kontrollierte Rohstoffqualität, ausgezeichnete Volumengenauigkeit durch präzise Spitzenöffnung, praxisgerechte Spitzen-Volumina, für die im Labor gängigsten Pipetten Fabrikate geeignet.

### **General Product Information**

#### **ratiolab® Pipet tips,**

*tight fit due to the precisely fitting cone, optimal handling due to non-deforming shape, autoclavable, guaranteed dust-free due to special ionization treatment, minimal residual wetting due to controlled quality of raw materials used, excellent volume accuracy due to precise tip orifice, practice-oriented tip volumes, suitable for all commonly used pipet types.*

Material / *Material*: Polypropylen / *Polypropylene*

Warentarif-Nummer / *Intrastat Number- HS Code*: 84799070

CE-Zeichnung / *CE-marking*: Ja/Yes  Nein/No

|  |                      |   |                       |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| Erstellt durch /<br><i>Form edited by:</i> | A.Mil/ Auszubildende | Freigegeben von /<br><i>Form approved by:</i> | A.Balassa/ QS/Technik |
|--|----------------------|---|-----------------------|


|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
| <br>ratiolab®<br>disposables for sciences | Qualitätsmanagement<br>Handbuch                       | Formular P<br><i>Form P</i>                       | Seite<br><i>page</i><br>Seite 2 von 5 |
|  | Produkt-Spezifikation<br><i>Product Specification</i> | Änd. Datum<br><i>Date of change</i><br>2025-01-28 | Änd. Stand<br><i>Revision</i><br>5    |

| Artikel<br>Product   | Passfähigkeit<br>Fit                   | Volumen<br>Volume | Länge<br>Length<br>mm | Sterilisiert<br>sterilized | Packungseinheit<br>Packaging  | Verpackungseinheit<br>Quantity per Unit | Bestell Nr.<br>Order No. |
|--|--|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| Pipettenspitze kristall Typ „E“ /<br><i>Crystal pipet tip "E"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,5-20            | 45,80                 |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 1.000 | 1.000                                   | 25 00 170                |
| Pipettenspitze kristall Typ „E“ /<br><i>Crystal pipet tip "E"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,5-20            | 45,80                 |                            | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 14 172                |
| Pipettenspitze kristall Typ „E“ /<br><i>Crystal pipet tip "E"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,5-20            | 45,80                 | X                          | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 54 172                |
| Pipettenspitze kristall Typ „E“ /<br><i>Crystal pipet tip "E"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,5-20            | 45,80                 |                            | MultiTray 10 x 96             | 960                                     | 25 40 172                |
| Pipettenspitze kristall Typ „G“ /<br><i>Crystal pipet tip "G"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 31,30                 |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 1.000 | 1.000                                   | 25 00 190                |
| Pipettenspitze kristall Typ „G“ /<br><i>Crystal pipet tip "G"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 31,30                 |                            | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 14 192                |
| Pipettenspitze kristall Typ „G“ /<br><i>Crystal pipet tip "G"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 31,30                 | X                          | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 54 192                |
| Pipettenspitze kristall Typ „G“ /<br><i>Crystal pipet tip "G"</i>  | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 31,30                 |                            | MultiTray 10 x 96             | 960                                     | 25 40 192                |
| Pipettenspitze kristall xl /<br><i>Crystal pipet tip xl</i>        | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 45,50                 |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 1.000 | 1.000                                   | 21 00 500                |
| Pipettenspitze kristall xl /<br><i>Crystal pipet tip xl</i>        | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 45,50                 |                            | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 14 502                |
| Pipettenspitze kristall xl /<br><i>Crystal pipet tip xl</i>        | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 45,50                 | X                          | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 25 54 502                |
| Pipettenspitze kristall xl /<br><i>Crystal pipet tip xl</i>        | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 0,1-10            | 45,50                 |                            | MultiTray 10 x 96             | 960                                     | 25 40 502                |
| Pipettenspitze gelb Typ „E“ /<br><i>Yellow pipet tip "E"</i>       | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 1.000 | 1.000                                   | 21 00 600                |
| Pipettenspitze gelb Typ „E“ /<br><i>Yellow pipet tip "E"</i>       | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 21 14 602                |
| Pipettenspitze gelb Typ „E“ /<br><i>Yellow pipet tip "E"</i>       | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 | X                          | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 21 54 602                |
| Pipettenspitze gelb Typ „E“ /<br><i>Yellow pipet tip "E"</i>       | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | MultiTray 10 x 96             | 960                                     | 21 40 602                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br><i>Colorless pipet tip "E"</i> | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 1.000 | 1.000                                   | 24 00 600                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br><i>Colorless pipet tip "E"</i> | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 24 14 602                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br><i>Colorless pipet tip "E"</i> | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 | X                          | Multiracks 10 x 96            | 960                                     | 24 54 602                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br><i>Colorless pipet tip "E"</i> | Alle gängigen /<br><i>All commonly</i> | 1-200             | 49,50                 |                            | MultiTray 10 x 96             | 960                                     | 24 40 602                |

|  |                      |   |                       |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| Erstellt durch /<br><i>Form edited by:</i> | A.Mil/ Auszubildende | Freigegeben von /<br><i>Form approved by:</i> | A.Balassa/ QS/Technik |
|--|----------------------|---|-----------------------|

| Artikel<br>Product  | Passfähigkeit<br>Fit            | Volumen<br>Volume | Länge<br>Length<br>mm | Sterilisiert<br>sterilized | Packungseinheit<br>Packaging | Verpackungseinheit<br>Quantity per Unit | Bestell Nr.<br>Order No. |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| Pipettenspitze gelb Typ „universal“ /<br>Yellow pipet tip „universal“       | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 51,20                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 160                |
| Pipettenspitze gelb Typ „universal“ /<br>Yellow pipet tip „universal“       | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 51,20                 |                            | Multiracks 10 x 96           | 960                                     | 25 14 162                |
| Pipettenspitze gelb Typ „universal“ /<br>Yellow pipet tip „universal“       | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 51,20                 | X                          | Multiracks 10 x 96           | 960                                     | 25 54 162                |
| Pipettenspitze gelb Typ „universal“ /<br>Yellow pipet tip „universal“       | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 51,20                 |                            | MultiTray 10 x 96            | 960                                     | 25 40 162                |
| Pipettenspitze farblos Typ „universal“ /<br>Colorless pipet tip „universal“ | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 50,00                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 163                |
| Pipettenspitze farblos Typ „universal“ /<br>Colorless pipet tip „universal“ | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 50,00                 |                            | Multiracks 10 x 96           | 960                                     | 25 14 163                |
| Pipettenspitze farblos Typ „universal“ /<br>Colorless pipet tip „universal“ | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 50,00                 | X                          | Multiracks 10 x 96           | 960                                     | 25 54 163                |
| Pipettenspitze farblos Typ „universal“ /<br>Colorless pipet tip „universal“ | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-250             | 50,00                 |                            | MultiTray 10 x 96            | 960                                     | 25 40 163                |
| Pipettenspitze „Oxford“ /<br>Pipet tip „Oxford“                             | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-200             | 65,30                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 110                |
| Pipettenspitze „MLA“ /<br>Pipet tip „MLA“                                   | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-200             | 47,50                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 140                |
| Pipettenspitze „Wide Bore“ /<br>Pipet tip „Wide Bore“                       | Alle gängigen /<br>All commonly | 1-200             | 50,50                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 21 00 553                |
| Pipettenspitze blau Typ „E“ /<br>Blue pipet tip „E“                         | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 21 00 610                |
| Pipettenspitze blau Typ „E“ /<br>Blue pipet tip „E“                         | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | Multiracks 10 x 60           | 600                                     | 21 14 612                |
| Pipettenspitze blau Typ „E“ /<br>Blue pipet tip „E“                         | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 | X                          | Multiracks 10 x 60           | 600                                     | 21 54 612                |
| Pipettenspitze blau Typ „E“ /<br>Blue pipet tip „E“                         | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | MultiTray 16 x 60            | 960                                     | 21 40 612                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br>Colorless pipet tip „E“                 | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 24 00 610                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br>Colorless pipet tip „E“                 | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | Multiracks 10 x 60           | 600                                     | 24 14 612                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br>Colorless pipet tip „E“                 | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 | X                          | Multiracks 10 x 60           | 600                                     | 24 54 612                |
| Pipettenspitze farblos Typ „E“ /<br>Colorless pipet tip „E“                 | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.200     | 70,94                 |                            | MultiTray 16 x 60            | 960                                     | 24 40 612                |
| Pipettenspitze „MLA“ /<br>Pipet tip „MLA“                                   | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.000     | 86,30                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 150                |
| Pipettenspitze „Wide Bore“ /<br>Pipet tip „Wide Bore“                       | Alle gängigen /<br>All commonly | 100-<br>1.000     | 88,84                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 21 00 555                |
| Pipettenspitze Dr. Lange /<br>Pipet tip Dr. Lange                           | Dr. Lange                       | 100-<br>1.000     | 86,30                 |                            | Beutel / bag 1 x 1.000       | 1.000                                   | 25 00 130                |

| Artikel<br>Product  | Passfähigkeit<br>Fit                                       | Volumen<br>Volume | Länge<br>Length<br>mm | Sterilisiert<br>sterilized | Packungseinheit<br>Packaging   | Verpackungseinheit<br>Quantity per Unit | Bestell Nr.<br>Order No. |
|---|--|-------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|
| Pipettenspitze farblos Typ „ES“ /<br>Colorless pipet tip “ES” | Socorex<br>Acura+Calibra,<br>Eppendorf Reference<br>2      | 500-<br>2.500     | 115,00                |                            | Beutel / bag 1 x 250           | 250                                     | 25 00 180                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                |                            | Faltschachteln /<br>Box 1 x 75 | 75                                      | 24 00 620                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                |                            | Beutel / bag 1 x 1.000         | 1.000                                   | 24 00 622                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                |                            | Beutel / bag 1 x 3.000         | 3.000                                   | 24 00 623                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                |                            | Beutel / bag 1 x 500           | 500                                     | 24 00 624                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                |                            | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 10 620                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Dr. Lange, Brand                      | 1.000-<br>5.000   | 147,60                | X                          | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 53 620                |
| Pipettenspitze „Makro“ /<br>Pipet tip “Makro”                 | Gilson, Slamed   | 1.000-<br>5.000   | 119,70                |                            | Beutel / bag 1 x 250           | 250                                     | 24 00 630                |
| Pipettenspitze „Makro“ /<br>Pipet tip “Makro”                 | Gilson, Slamed   | 1.000-<br>5.000   | 119,70                |                            | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 10 630                |
| Pipettenspitze „Makro“ /<br>Pipet tip “Makro”                 | Gilson, Slamed   | 1.000-<br>5.000   | 119,70                | X                          | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 53 630                |
| Pipettenspitze „Makro II“ /<br>Pipet tip “Makro II”           | Socorex Accura<br>Ratiopetta, Slamed,<br>Biohit, Eppendorf | 1.000-<br>5.000   | 126,00                |                            | Beutel / bag 1 x 300           | 300                                     | 24 00 650                |
| Pipettenspitze „Makro II“ /<br>Pipet tip “Makro II”           | Socorex Accura<br>Ratiopetta, Slamed,<br>Biohit, Eppendorf | 1.000-<br>5.000   | 126,00                |                            | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 10 650                |
| Pipettenspitze „Makro II“ /<br>Pipet tip “Makro II”           | Socorex Accura<br>Ratiopetta, Slamed,<br>Biohit, Eppendorf | 1.000-<br>5.000   | 126,00                | X                          | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 53 650                |
| Pipettenspitze „Makro III“ /<br>Pipet tip “Makro III”         | Eppendorf Research<br>plus, Biohit, Socorex<br>Acura       | 1.000-<br>5.000   | 133,30                |                            | Beutel / bag 1 x 300           | 300                                     | 24 00 653                |
| Pipettenspitze „Makro III“ /<br>Pipet tip “Makro III”         | Eppendorf Research<br>plus, Biohit, Socorex<br>Acura       | 1.000-<br>5.000   | 133,30                |                            | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 10 653                |
| Pipettenspitze „Makro III“ /<br>Pipet tip “Makro III”         | Eppendorf Research<br>plus, Biohit, Socorex<br>Acura       | 1.000-<br>5.000   | 133,30                | X                          | Rack 1 x 50                    | 50                                      | 24 53 653                |
| Pipettenspitze „Makro IV“ /<br>Pipet Tip „Makro IV”           | Slamed Precision,<br>Gilson                                | 1.000-<br>5.000   | 124,00                |                            | Beutel / bag 1 x 250           | 250                                     | 24 00 655                |
| Pipettenspitze farblos /<br>Pipet Tip colorless               | Slamed Precision,<br>Eppendorf                             | 1.000-<br>10.000  | 161,00                |                            | Beutel / bag 1 x 200           | 200                                     | 24 00 645                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Socorex, Slamed                       | 2.000-<br>10.000  | 150,20                |                            | Beutel / bag 1 x 100           | 100                                     | 24 00 640                |
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br>Pipet tip “Finntip”             | Thermo Scientific<br>Socorex, Slamed                       | 2.000-<br>10.000  | 150,20                |                            | Rack 1 x 25                    | 25                                      | 24 10 640                |

|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
| <br><small>disposables for sciences</small> | Qualitätsmanagement<br>Handbuch                       | Formular P<br><i>Form P</i>                       | Seite<br><i>page</i><br>Seite 5 von 5 |
|  | Produkt-Spezifikation<br><i>Product Specification</i> | Änd. Datum<br><i>Date of change</i><br>2025-01-28 | Änd. Stand<br><i>Revision</i><br>5    |

| Artikel<br>Product                                       | Passfähigkeit<br>Fit                             | Volumen<br>Volume | Länge<br>Length<br>mm | Sterilisiert<br>sterilized | Packungseinheit<br>Packaging | Verpackungseinheit<br>Quantity per Unit | Bestell Nr.<br>Order No. |
|--|--|-------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| Pipettenspitze „Finntip“ /<br><i>Pipet tip "Finntip"</i> | Thermo Scientific<br>Socorex, Slamed             | 2.000-<br>10.000  | 150,20                | X                          | Rack 1 x 25                  | 25                                      | 24 53 640                |
| Pipettenspitze /<br><i>Pipet tip</i>                     | Brand, Socorex<br>Gilson, Eppendorf              | 1.000-<br>10.000  | 153,60                |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 100  | 100                                     | 24 00 642                |
| Pipettenspitze /<br><i>Pipet tip</i>                     | Brand, Socorex<br>Gilson, Eppendorf              | 1.000-<br>10.000  | 153,60                |                            | Rack 1 x 25                  | 25                                      | 24 10 642                |
| Pipettenspitze /<br><i>Pipet tip</i>                     | Brand, Socorex<br>Gilson, Eppendorf              | 1.000-<br>10.000  | 153,60                | X                          | Rack 1 x 25                  | 25                                      | 24 53 642                |
| Pipettenspitze /<br><i>Pipet tip</i>                     | Ratiopetta, Slamed,<br>alle gängigen<br>Pipetten | 50-<br>1.250      | 104,00                |                            | Beutel / <i>bag</i> 1 x 500  | 500                                     | 24 00 660                |

This document was sent online and is valid without signature

|  |                      |   |                       |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| Erstellt durch /<br><i>Form edited by:</i> | A.Mil/ Auszubildende | Freigegeben von /<br><i>Form approved by:</i> | A.Balassa/ QS/Technik |
|--|----------------------|---|-----------------------|