## eppendorf



# Der Missing Link

Eppendorf Tubes® 5.0 mL – einfach und sicher mit System



In Kombination mit dem umfangreichen Zubehör-Sortiment sind Eppendorf Tubes® 5.0 mL die perfekte Alternative für die Arbeit mit mittleren Probenvolumina!

## Eppendorf Tubes® 5.0 mL

#### Schnappdeckel Einfache, praktische und ergonomische Einhand-Bedienung. Große Beschrif-

#### Reinheit Je nach Anfor-

tungsfläche.

derung, in den verschiedenen Eppendorf Reinheitsgraden erhältlich. (chargengetestet und zertifiziert).

#### Sicherheit

Hohe g-Safe® Zentrifugationsstabilität
für ein verlässliches
und effizientes Arbeiten mit schnellen
Protokollen.





#### Schraubdeckel

Seitlich abgeflachter Deckel mit Riffelung ermöglicht eine bedienerfreundliche und sichere Handhabung.

#### Material

Besonders hochwertiges und klares Polypropylen, frei von Weichmachern, Bioziden oder Entformungshilfen für verlässliche Versuchsergebnisse.

#### Konische Form

Kompatibel mit Zubehör für konische 15 mL-Gefäße – viele vorhandene Adapter und Racks können kostensparend weiter genutzt werden.

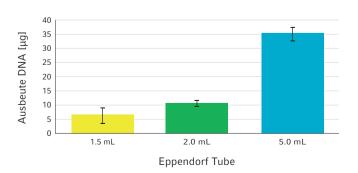


Abb. 1: Höhere Ausbeute in der DNA Isolation – Die Ausbeute an Plasmid DNA bei Iow copy Plasmiden lässt sich durch die Erhöhung des Kulturvolumens auf 5 mL deutlich steigern. Die Eppendorf Tubes 5.0 mL bieten nun die Möglichkeit die DNA Aufreinigung durchzuführen, ohne die Probe auf mehrere kleinere Gefäße aufteilen zu müssen. Die gezeigten Daten wurden mit dem 5.0 mL-Schnappdeckelformat durchgeführt. Für weitere Informationen und Versuchsbeschreibung siehe Application Note Nr. 262.

### Intelligent und einfach – mit System!

#### **Umfassendes Zubehör-Sortiment:**

Das Eppendorf 5.0 mL -System stellt eine Komplettlösung für Laborprotokolle dar. Die Abläufe im Labor sind problemlos durchführbar – einfach, praktisch und kostensparend.

Eppendorf bietet ein durchdachtes Sortiment an passendem Zubehör. Effizientes und einfaches Pipettieren, schonendes Mischen, schnelles Zentrifugieren, Inkubieren, automatisiertes Pipettieren sowie sicheres Lagern: All das funktioniert perfekt mit Eppendorf Tubes 5.0 mL.

Der konische Gefäßbereich des Eppendorf Tubes wurde so konstruiert, dass er mit dem Zubehör für die bekannten konischen 15 mL Gefäßen kompatibel ist. So nutzen Sie einfach viele Ihrer vorhandenen Adapter und Racks weiter!

#### Zubehör:

- > Passende Hochgeschwindigkeits-Rotore für die Eppendorf Centrifuge 5430/R, 5427 R, 5804/R und 5810/R
- > Adapter und Inserts für alle bestehenden Eppendorf Rotore mit Bohrungen für 15 mL oder 50 mL Gefäße
- > Formschöne und funktionelle Racks für den Laborplatz
- > Lagerungsboxen zum Einfrieren
- > 5,0 mL Wechselblöcke für Eppendorf ThermoMixer® C und Eppendorf ThermoMixer® comfort sowie Eppendorf ThermoStat™ C und Eppendorf ThermoStat™ plus
- > Reservoir-Rack-Modul 5,0 mL für das automatische Pipettiersystem ep*Motion*®



Perfektes Mischen und Temperieren mit dem Eppendorf ThermoMixer C



Sicheres Zentrifugieren mit Eppendorf Zentrifugen



Einfache Integration in das automatische Pipettiersystem ep*Motion* 



Neue, formschöne und stapelbare Racks und kältebeständige Lagerungsboxen



Exaktes Pipettieren in einem Schritt mit Eppendorf Pipetten und ep T.I.P.S.® 5.0 mL.



Optimierte Adapter für bestehende Festwinkel- und Ausschwingrotore

# Entdecken Sie den Missing Link – Eppendorf Tubes® 5.0 mL

Mit der Entwicklung des ersten Eppendorf Tubes startete Eppendorf vor über 50 Jahren die Evolution der Reaktionsgefäße! Seitdem werden Eppendorf Gefäße täglich weltweit eingesetzt. Die Eppendorf Tubes markieren heute die Spitze der Entwicklung und den Standard in der Probenverarbeitung.

Für große Volumina stehen konische Schraubdeckelgefäße (15 mL und 50 mL) zur Verfügung, bei mittleren Probenvolumina haben Sie als Anwender aber oft ein Problem: Sie müssen mit unnötig großen Gefäßformaten arbeiten – unpraktisch, aufwändig und oft auch kontaminationsanfällig.

Eppendorf bietet jetzt den »Missing Link«: Das Eppendorf Tube 5.0 mL. Dieses schließt die Lücke zwischen den bestehenden Gefäßvarianten und ermöglicht ab sofort eine einfache und sichere Bearbeitung von Volumen bis 5,0 mL.

#### **Anwendungsvorteile:**

- > Einfachere Handhabung in der Probenvorbereitung bis 5,0 mL
- > Höhere Ausbeuten in der DNA-Isolierung, insbesonders bei Proben mit geringer Menge an Ausgangsmaterial
- > Die Auswahl zwischen 5.0 mL Schnapp- und Schraubdeckelvarianten bietet die optimale Lösung für die verschiedenen Anforderungen bei der Probenvorbereitung, Inkubation, Lagerung oder anderen Applikationen.
- > Sicheres Pelletieren und Pipettieren in der Zellkultur senkt das Kontaminationsrisiko
- > Ansetzen und Lagerung von Mastermixen und Puffern
- > Platzsparende Probenlagerung
- > Sichere Zell- und Gewebelyse
- > Ambrafarbene Tube-Variante für lichtgeschützte Lagerung

- > www.eppendorf.com/5ml
- > www.eppendorf.com/consumables



Bestellinformation	
Bezeichnung	Bestellnummer
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Eppendorf Quality™, 200 Gefäße (2 Beutel à 100)	0030 119.401
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean, 200 Gefäße (2 Beutel à 100)	0030 119.460
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Sterile, 200 Gefäße (10 Beutel à 20)	0030 119.487
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Biopur®, 50 Gefäße (einzeln verpackt)	0030 119.479
Eppendorf Protein LoBind Tube 5.0 mL, PCR clean, 100 Gefäße (2 Beutel à 50)	0030 108.302
Eppendorf DNA LoBind Tube 5.0 mL, PCR clean, 200 Gefäße (4 Beutel à 50)	0030 108.310
Starter Pack Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean, 400 Gefäße (2 Pakete mit je 2 Beuteln à 100),	0030 119.380
2 Racks (je 16 Plätze), weiß, 8 Stück Universaladapter für Rotore mit Bohrung für 15 mL konische Gefäße	
<b>Eppendorf Quality™, ambra (Lichtschutz),</b> 200 Tubes (2 Beutel x 100 Tubes)	0030 119.452
Eppendorf Tubes® 5.0 mL mit Schraubdeckel, 5,0 mL, Eppendorf Quality™, 200 Tubes (2 Beutel x 100 Tubes)	0030 122.305
Eppendorf Tubes® 5.0 mL mit Schraubdeckel, PCR clean, 200 Tubes (2 Beutel x 100 Tubes)	0030 122.313
Eppendorf Tubes® 5.0 mL mit Schraubdeckel, 5,0 mL, Steril, pyrogen-, DNase-, RNase und DNA-frei,	0030 122.321
200 Tubes (2 Beutel x 100 Tubes)	
Systemzubehör	
Rack 5,0 mL (16 Plätze), 2 Stück, weiß, auch passend für konische Schraubdeckelgefäße 15 mL	0030 119.495
<b>Lagerungsbox 5,0 mL (25 Plätze),</b> 4 Stück, $5 \times 5$ Raster, hellgrau, aus Polypropylen zum Einfrieren bis $-86$ °C,	0030 140.532
mit Deckel und alpha-numerischer Codierung, Höhe 63,5 mm, autoklavierbar	
<b>Lagerungsbox für 5,0 mL Schraubdeckel (25 Plätze),</b> 2 Stück, 5 × 5 Raster, hellgrau, aus Polypropylen zum Einfrieren bis	0030 140.613
–86 °C, mit Deckel und alpha-numerischer Codierung, Höhe 76,2 mm, autoklavierbar	
Tube Clip 5.0 mL, 10 Stück, zur Fixierung des Deckels	0030 119.509
Centrifuge 5427 R: Rotor	
Rotor FA-45-12-17, für 12 × Eppendorf Tubes <sup>®</sup> 5.0 mL, bis 20.600 × $g$ , aerosoldicht	5409 700.006
Centrifuge 5430/ 5430 R: Rotore und Adapter	
Rotor FA-45-16-17, für 16 × Eppendorf Tubes <sup>®</sup> 5.0 mL, bis 21.191 × $g$ , aerosoldicht	5427 750.002
Adapter für Rotor F-35-6-30 (große Bohrung), 2 Stück, für $2 \times \text{Eppendorf Tubes}^{\circ}$ 5.0 mL, bis 7.129 $\times g$	5427 747.001
Adapter für Rotor F-35-6-30 (kleine Bohrung), 2 Stück, für 2 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, bis 6.237 × g	5427 746.005
Centrifuge 5702/5702 R/ 5702 RH: Adapter	
Adapter für Rotor A-4-38, 2 Stück, für $2 \times \text{Eppendorf Tubes}^{\otimes} 5.0 \text{ mL}$ , bis $2.943 \times g$	5702 733.008
Centrifuge 5804/ 5804 R und 5810/ 5810 R: Rotore und Adapter	
Rotor FA-45-20-17, für 20 × Eppendorf Tubes $^{\circ}$ 5.0 mL, bis 20.913 × $g$ , aerosoldicht	5820 765.003
Adapter für Rotor F-34-6-38, 2 Stück, für 2 × Eppendorf Tubes $^{\circ}$ 5.0 mL, bis 16.824 × $g$	5804 777.000
Adapter für Rotor F-45-6-30, 2 Stück, für 2 × Eppendorf Tubes $^{\circ}$ 5.0 mL, bis 19.806 × $g$	5820 730.005
Adapter für Rotor S-4-104, 2 Stück, für 28 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL, bis 3.214 × g	5825 739.000
Adapter für Rotor S-4-72, 2 Stück, für $16 \times \text{Eppendorf Tubes}^{\otimes} 5.0 \text{ mL}$ , bis $3.215 \times g$	5804 793.005
Zentrifugen mit Rotoren für konische Schraubdeckelgefäße 15 mL: Universaladapter	
Insert, 8 Stück, für 8 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5820 732.008
Eppendorf ThermoMixer® comfort und Eppendorf ThermoStat™ plus: Wechselblock 5,0 mL, für 8 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5309 000.333
Eppendorf ThermoMixer® C und Eppendorf ThermoStat™ C: Eppendorf SmartBlock™ 5,0 mL, für 8 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5309 000.007
epMotion®: Reservoir-Rack-Modul TC 5,0 mL, für 4 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5075 799.340
The second secon	

#### Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH · 50389 Wesseling-Berzdorf · Germany

eppendorf@eppendorf.de · www.eppendorf.de Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria eppendorf@eppendorf.at · www.eppendorf.at

Vaudaux-Eppendorf AG · 4124 Schönenbuch · Switzerland

eppendorf@eppendorf.ch · www.eppendorf.ch

#### www.eppendorf.com