

Gebrauchsanweisung

PCR Tubes

Deutsch (DE)

Bevor Sie Verbrauchsartikel das erste Mal verwenden, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung und zusätzlich die Bedienungsanleitung des Geräts, mit dem Sie die Verbrauchsartikel benutzen.

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

PCR Tubes sind für den einmaligen Gebrauch in PCR-Applikationen vorgesehen.

Das Produkt kann für Schulungs-, Routine- und Forschungslabore in den Bereichen Life Sciences, Industrie oder Chemie eingesetzt werden. Das Produkt darf ausschließlich für Forschungszwecke eingesetzt werden. Für andere Anwendungen leistet Eppendorf keine Gewährleistung. Das Produkt ist nicht für die Verwendung in diagnostischen oder therapeutischen Anwendungen bestimmt. Die Verwendung des Produkts erfordert Fachpersonal, das für die oben genannten Bereiche geschult ist.

Die PCR Tubes, Forensic DNA Grade, sind darauf ausgelegt, den hohen Anforderungen von forensischen Applikationen zu genügen. Sie erfüllen ISO 18385. Die Überprüfungen werden von einem externen Testlabor durchgeführt (akkreditiert gemäß ISO 17025). Die Reinheitskriterien werden in lot-spezifischen Zertifikaten ausgewiesen.



WARNUNG! Gefahr durch gesundheitsgefährdende Substanzen.

Bei unsachgemäßer Handhabung der Gefäße kann der Gefäßinhalt herauspritzen oder entweichen.

- ▶ Verwenden Sie nur unbeschädigte Reaktionsgefäße und Platten.
- ▶ Befüllen Sie die Reaktionsgefäße und Platten nicht über das zulässige Gesamtvolumen.
- ▶ Treffen Sie bei Transport und Lagerung geeignete Sicherheitsvorkehrungen, die das Entweichen des Gefäßinhalts verhindern. Verwenden Sie für die Reaktionsgefäße geeignete Ständer.
- ▶ Frieren Sie die Reaktionsgefäße und Platten nicht mit flüssigem Stickstoff ein.
- ▶ Verschließen Sie die Reaktionsgefäße und Platten sorgfältig.



WARNUNG! Kontaminationsgefahr

Verbrauchsartikel sind nur in verschlossener Verpackung steril.

- ▶ Prüfen Sie, ob die Verpackung unbeschädigt ist.
- ▶ Öffnen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor Gebrauch.
- ▶ Verwenden Sie nur optisch einwandfreie Artikel.



WARNUNG! Gesundheitsschädigung durch giftige, radioaktive oder aggressive Chemikalien sowie durch infektiöse Flüssigkeiten und pathogene Keime.

- ▶ Beachten Sie die nationalen Bestimmungen zum Umgang mit diesen Substanzen, die biologische Sicherheitsstufe Ihres Labors sowie die Sicherheitsdatenblätter und Gebrauchshinweise der Hersteller.
- ▶ Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung.
- ▶ Entnehmen Sie umfassende Vorschriften zum Umgang mit Keimen oder biologischem Material der Risikogruppe II oder höher dem "Laboratory Biosafety Manual" (Quelle: World Health Organization, Laboratory Biosafety Manual, in der jeweils aktuell gültigen Fassung).



VORSICHT! Kontaminationsgefahr bei der Entsorgung gebrauchter Verbrauchsartikel.

- ▶ Entsorgen Sie gebrauchte Verbrauchsartikel entsprechend der Substanzen, mit denen sie in Berührung gekommen sind.
- ▶ Berücksichtigen Sie die für Ihr Labor erlassenen Vorschriften.



ACHTUNG! Sachschäden durch falsche Anwendung.

- ▶ Setzen Sie das Produkt nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen bestimmungsgemäßen Gebrauch ein.
- ▶ Achten Sie auf eine ausreichende Materialbeständigkeit bei der Anwendung von chemischen Substanzen.
- ▶ Wenden Sie sich in Zweifelsfällen an den Hersteller dieses Produktes.

2 Produktbeschreibung

Eppendorf PCR Tubes sind dünnwandige Gefäße.

3 Technische Daten

Material	Polypropylen
Einsatztemperatur	-86 °C bis +105 °C
Autoklavierbarkeit	121 °C, 20 min, im unverschlossenen Zustand
Zentrifugationsbeständigkeit	Zentrifugierbar bis 10000 x g im 45°-Festwinkelrotor. Testbedingungen: 4 °C, 30 min, wässrige Salzlösung mit einer Dichte von 1,2 g/mL. Eppendorf PCR Tubes sind nicht für die Zentrifugation organischer Lösungsmittel geeignet. In Zweifelsfällen wenden Sie sich an den Eppendorf Application Support.
Eppendorf-Reinheitsgrad	Chargentestung (zertifiziert) für folgende Reinheitskriterien: Human-DNA-frei, DNase-frei, RNase-frei und PCR-Inhibitoren-frei*.
Eppendorf Forensic DNA Grade	Verbrauchsartikel mit dem Reinheitsgrad "Eppendorf Forensic DNA Grade" erfüllen die Norm ISO 18385*.
Lagerung vor Gebrauch	<ul style="list-style-type: none">▶ Vor Sonnenlicht und UV-Licht schützen.▶ Bei Umgebungstemperatur trocken lagern.

*) Chargenbezogene Zertifikate im Internet unter: www.eppendorf.com/certificates.

Gebrauchsanweisung

PCR Tubes
Deutsch (DE)

4 Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
0030 124.332	951010006	Eppendorf PCR Tubes 0.2 mL PCR clean, farblos, 1.000 Stück (1000 Stück)
0030 124.707	0030124707	Forensic DNA Grade, farblos, 500 Stück (10 Beutel x 50 Stück)
0030 124.359	951010022	PCR clean, 8er-Streifen, 120 Stück (960 Gefäße)
0030 124.537	0030124537	Eppendorf PCR-Gefäße 0.5 mL PCR clean, mit Klappdeckel, klar, 500 Stück
0030 124.545	0030124545	PCR Rack 10 Stück

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com