eppendorf



The Pure Truth

Eppendorf Forensic DNA Grade gemäß ISO 18385

»Eppendorf Forensic DNA Grade, damit Sie verlässliche Ergebnisse erzielen.«

Bei der forensischen DNA-Analyse ist die Vermeidung von Kontamination eine der größten Herausforderungen. Um das Kontaminationsrisiko so gering wie möglich zu halten, stellen Labore intern strenge Verfahrensregeln auf. Noch mehr Sicherheit soll durch die Umsetzung der ISO-Norm 18385 erreicht werden.

In dieser Norm werden die Anforderungen an Hersteller festgelegt, die Produkte für forensische DNA-Labore herstellen. Produkte mit dem Reinheitsgrad Eppendorf Forensic DNA Grade erfüllen die anspruchsvollen Anforderungen dieser Norm.

Eppendorf Zertifikat

Zertifizierte Einhaltung der ISO 18385

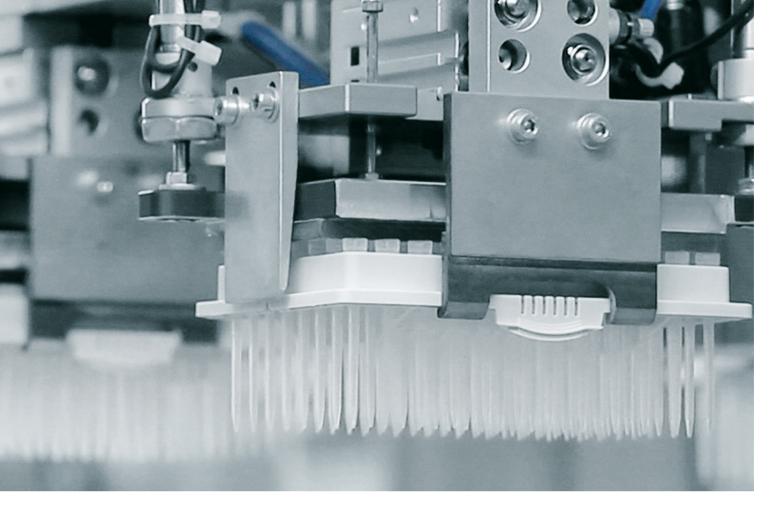
Wenn man nach Normen und Standards arbeitet, ist üblicherweise auch ein Nachweis über die Einhaltung dieser Vorschriften erforderlich. Eppendorf unterstützt die Labore konsequent bei der Erfüllung dieser Anforderungen sowie bei der Gewährleistung einer lückenlosen Dokumentation:

Alle durch den Reinheitsgrad »Forensic DNA Grade« erfüllten Reinheitsparameter sind in einem Qualitätszertifikat aufgeführt, das mit jedem Produkt mitgeliefert wird. Darüber hinaus bestätigt Eppendorf die Einhaltung dieser Reinheitsparameter für jede Produktionscharge und stellt chargenspezifische Zertifikate zur Verfügung.









Prozesskontrolle

Um gleichbleibend reine Bedingungen garantieren zu können, wird der Produktionsbereich streng überwacht. Ein wirksames Qualitätskontrollsystem sichert die Einhaltung der Anforderungen von Normen und Zertifizierungen, die der Produktionsstandort erfüllt, z. B. ISO 13485. Darüber hinaus wurden Kontrollen gemäß den besonderen Anforderungen an Verbrauchsartikel mit dem Reinheitsgrad Forensic DNA Grade eingeführt. So werden zum Beispiel die Oberflächen im Produktionsbereich auf menschliche DNA untersucht.

Strenge Zugangskontrolle

Der Zugang zum Produktionsbereich für Verbrauchsartikel mit dem Reinheitsgrad Forensic DNA Grade ist stark begrenzt und wird kontrolliert. Für die Mitarbeiter ist die Teilnahme an intensiven Schulungen genauso bindend wie die Einhaltung bestimmter Bekleidungsvorschriften.





Auf die Verpackung kommt es an

Ein umfassender Ansatz berücksichtigt nicht nur produktionsund anwendungsbezogene Aspekte, sondern auch alles rund um die Handhabung eines Produkts im Labor. Das schließt natürlich auch die Verpackung mit ein. So sollte bei Produkten für forensische DNA-Labore die Verpackung relevante Produkteigenschaften wie kontaminationsfreies und fehlerfreies Handling unterstützen. Darum wurde auch die Verpackung für Produkte mit dem Reinheitsgrad Eppendorf Forensic DNA Grade mit besonderer Sorgfalt entwickelt:

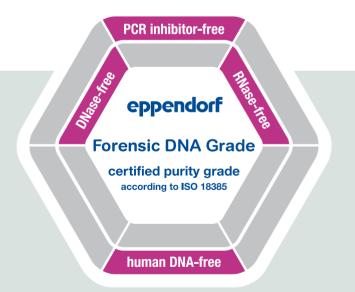
- > Die deutlich lesbar beschrifteten Etiketten finden sich nicht nur auf der Faltschachtel, sondern auch auf jedem einzelnen Verpackungsbeutel, damit es bei der Verwendung nicht zu Verwechslungen kommt.
- > Produktspezifische Anpassung der Verpackungsgröße: Je nach Produkt sind die Verbrauchsartikel mit dem Reinheitsgrad Eppendorf Forensic DNA Grade entweder einzeln oder in dem Arbeitsablauf angepassten Einheiten verpackt.
- > Wenn nicht alle Artikel im Laufe eines Arbeitsprozesses verbraucht werden, ist mit den wiederverschließbaren Beuteln eine kontaminationsfreie Lagerung möglich.

Forensic DNA Grade

Überwachte Reinheit

Eppendorf Consumables stehen für höchste Qualität und Leistung. Die mit dem Reinheitsgrad »Eppendorf Forensic DNA Grade« ausgewiesene Produktserie erfüllt konsequent diesen hohen Anspruch. Die Prüfparameter und Grenzwerte erfüllen die Anforderungen der ISO-Norm 18385 und unterliegen strengen Kontrollen.

Alle Tests zur Verifizierung der zertifizierten Reinheitsparameter werden von einem unabhängigen, externen Prüflabor durchgeführt, das nach ISO 17025 akkreditiert ist – die Akkreditierungsnorm, die auch für forensische Labore gilt.



> Weitere Informationen finden Sie unter: www.eppendorf/purity





Bestellinformationen

Bezeichnung	BestNr.
Safe-Lock Tubes 0,5 mL, 500 Stück, 10 Beutel mit jeweils 50 Gefäßen	0030 123.603
Safe-Lock Tubes 1,5 mL, 500 Stück, 10 Beutel mit jeweils 50 Gefäßen	0030 123.611
Safe-Lock Tubes 2,0 mL, 500 Stück, 10 Beutel mit jeweils 50 Gefäßen	0030 123.620
Eppendorf Tubes® 5,0 mL mit Schraubdeckel, 200 Stück, 4 Beutel mit jeweils 50 Gefäßen	0030 122.402
Eppendorf Tubes® 5,0 mL,200 Stück, 4 Beutel mit jeweils 50 Stück	0030 119.606
Eppendorf Conical Tubes 15 mL, farblos, 100 Stück, einzeln verpackte Gefäße	0030 122.259
Eppendorf Conical Tubes 50 mL, 48 Stück, einzeln verpackte Gefäße	0030 122.267
ep Dualfilter T.I.P.S.® 0,1–10 μL, 960 Spitzen, 10 Racks mit jeweils 96 Spitzen	0030 077.768
ep Dualfilter T.I.P.S.® 2–20 μL, 960 Spitzen, 10 Racks mit jeweils 96 Spitzen	0030 077.776
ep Dualfilter T.I.P.S.® 2–200 μL, 960 Spitzen, 10 Racks mit jeweils 96 Spitzen	0030 077.784
ep Dualfilter T.I.P.S.® 50–1.000 μL, 960 Spitzen, 10 Racks mit jeweils 96 Spitzen	0030 077.792
Combitips advanced® 1,0 mL, 100 Stück, einzeln verpackte Spitzen	0030 089.855
Combitips advanced® 2,5 mL, 100 Stück, einzeln verpackte Spitzen	0030 089.863
Combitips advanced® 5,0 mL, 100 Stück, einzeln verpackte Spitzen	0030 089.871
PCR-Gefäße 0,2 mL, 500 Stück, 10 Beutel mit jeweils 50 Gefäßen	0030 124.707
Eppendorf twin.tec® PCR-Platte 96, semi-skirted, 10 Stück, einzeln verpackte Platten	0030 129.610
Eppendorf twin.tec® PCR-Platte 96, skirted, 10 Stück, einzeln verpackte Platten	0030 129.601
Eppendorf twin.tec® PCR-Platte 384, 10 Stück, einzeln verpackte Platten	0030 129.628
Eppendorf twin.tec® real-time-PCR-Platte 96, semi-skirted, 10 Stück, einzeln verpackte Platten	0030 129.644
Eppendorf twin.tec® real-time-PCR-Platte 96, skirted, 10 Stück, einzeln verpackte Platten	0030 129.636

Von der Vorbereitung bis zur Lagerung

Erfahren Sie mehr über workflow-orientierte Premiumlösungen für Anwendungen in der Forensik.

> www.eppendorf.com/forensics



Your local distributor: www.eppendorf.com/contact Eppendorf AG \cdot 22331 Hamburg \cdot Germany eppendorf@eppendorf.com \cdot www.eppendorf.com

www.eppendorf.com