eppendorf



You Name It, We Have It

epT.I.P.S.®-Verpackungsoptionen – passend für jeden Bedarf

Nachfüllen der epT.I.P.S.® Box 2.0 mit den neuen sterilen Reloads: Kontaktloses Einsetzen mit neuer patentierter TwinLid®-Technologie

"Mehr als nur ein Verpackungssystem"

Als die epT.I.P.S.®-Pipetten eingeführt wurden, ging es nicht nur um Spitzen, die perfekt auf die Eppendorf-Pipetten passen. Die Vielfalt bei den Verpackungssystemen entstand auch aus der Erkenntnis, dass sich nicht jede Option gleich gut für die unterschiedlichen Labortypen und -anwendungen eignet. Herzstück des Systems ist die bewährte epT.I.P.S. Box, die sich nach Bedarf mit Reloads unterschiedlicher Reinheitsgrade nachfüllen lässt. Dieses Verpackungssystem hat im Bereich Pipettenspitzen neue Standards gesetzt und wird inzwischen von vielen Herstellern nachgeahmt.



Design

Nach nunmehr nahezu 20 Jahren wird es Zeit, der Marke epT.I.P.S. ein vollständig neues, modernes Aussehen zu verleihen. Neben der neu gestalteten Form und der neuen Farbgebung bieten vor allem auch einige optimierte Funktionen dem Kunden noch mehr Vorteile. Das für sämtliche Varianten eingeführte neue epT.I.P.S.-Design passt ideal in die moderne Laborumgebung.



Wir haben die Einführung dieses neuen Produkts aus der Verpackungssystemreihe epT.I.P.S. sowie das neue Design der sterilen Reloads zum Anlass genommen, den durch Verpackung von Eppendorf-Pipettenspitzen verursachten Kunststoffmüll erheblich zu senken.



Benutzerfreundlichkeit

Die Einweg-Racks sind deutlich schlanker geworden und bieten auch kleineren Händen ein Optimum an Sicherheit. Gleichzeitig werden diese aus weniger Kunststoff gefertigt. Die wiederverwendbaren Boxen lassen sich jetzt sicherer aufeinander stapeln und die Öffnungen auf der Rückseite sind größtenteils verschwunden. Auch die neuen sterilen Reloads tragen dazu bei, dass weniger Lagerplatz benötigt wird.

> Weitere Informationen: Seite 8

> Weitere Informationen: Seite 12

> Weitere Informationen: Seite 14

The Magician

epT.I.P.S.® Box 2.0

Z.B. für nicht sterile und nicht kritische Anwendungsbereiche





Reuse

Unendlich oft wiederverwendbar

The Experienced

epT.I.P.S.® Reloads

Z.B. für Anwendungen mit hohem Durchsatz, wie NGS oder qPCR





Reduce

Weniger Kunststoff – weniger Lagerfläche erforderlich

The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased – sterile Reloads

Für Anwendungen, in denen sterile Bedingungen erforderlich sind, wie bspw. in der Zellkultur, der Mikrobiologie oder bei Filterspitzen für Immunassays oder vergleichbare biochemische Tests





Reduce

Bis zu 54 % weniger Kunststoff verglichen mit Racks

The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Für Anwendungen, in denen höchste Anforderungen an die Sicherheit und Reinheit gelten, zum Beispiel in den Bereichen NGS, PCR oder qPCR





Recycle

Hochreines
Polypropylen
geeignet für
sortenreines
Recycling

epT.I.P.S.® Box 2.0

Es ist an der Zeit, diesem Juwel der epT.I.P.S.-Produktreihe ein modernes Aussehen und optimierte Funktionen zu verpassen. In ihren beinahe 20 erfolgreichen Jahren auf dem Markt, wurde diese wiederverwendbare Box häufig imitiert aber nie erreicht. Mit diesem Wissen war es eine Herausforderung, unsere Box durch weitere Vorteile für unsere Kunden zu optimieren. Durch die Rückmeldungen unserer Kunden sind wir auf Einzelheiten aufmerksam gemacht worden, die wir natürlich verbessern wollten. Wie bereits bei dem Vorgängermodell, gibt es die epT.I.P.S. Box 2.0 in drei unterschiedlichen Größen für epT.I.P.S. Pipettenspitzen von 10 μL bis 5 mL. Sie lässt sich garantiert bis zu 100 Mal autoklavieren.

Was ist das Besondere daran?

- > Patentierte TwinLid®-Technologie.
- > Geringeres Kontaminationsrisiko keine Verdunstungsschlitze
- > Erhöhte Sicherheit durch optimierte Stapelbarkeit
- > Neuer leichtgängiger Verschlussknopf für noch ergonomischere Handhabung
- > Die Box 2.0 lässt sich bis zu 100 Mal autoklavieren



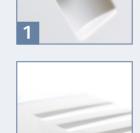
The famous epT.I.P.S.® Box in new design Reusable with reloads and bulk ware

Sehen Sie sich eine 3D-Animation



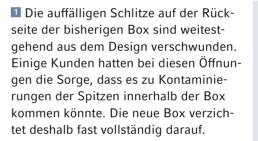


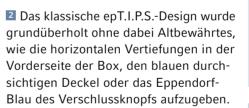
Userguide No. 38 »Cleaning and Decontamination of the epT.I.P.S.® Box 2.0«

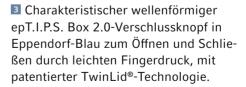


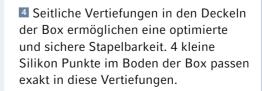














Die epT.I.P.S. Boxen 2.0 sind in Eppendorf-Quality in 3 unterschiedlichen Größen erhältlich. Dank dieser Vielfalt und der Autoklavierbarkeit der Box 2.0 lässt sich diese sowohl mit Bulkwaren-Spitzen als auch mit vorgesteckten Reload-Varianten in Eppendorf Quality, PCR clean sowie den neuen sterilen Reloads in PCR clean/Sterile und Biopur® verwenden.





epT.I.P.S.® Reloads (unsteril) und Bulkware



epT.I.P.S.® Reloads - seit 2002

Im Vergleich zur Verwendung von Einmal-Racks sparen wiederverwendbare Boxen, die mit vorgesteckten Spitzen in Reloads befüllt sind, eine erhebliche Menge an Abfall. Unsere unsterilen Reload-Varianten – entweder gestapelt oder gegeneinander gepackt – sind seit Ihrer Markteinführung unverändert geblieben und lassen sich ebenfalls in unserer neuen epT.I.P.S. Box 2.0 nutzen. Reloads ermöglichen es, die Spitzen kontaktlos und frei von Kontaminierung in die Box einzusetzen. Beide Varianten sind so gestaltet, dass die im Reload verbleibenden Spitzen immer geschützt bleiben.

epT.I.P.S.® Standard

Bei diesen als Bulkware verpackten Pipettenspitzen handelt es sich um hochwertige Original-Eppendorf-Pipettenspitzen in wiederverschließbaren Beuteln. Diese gibt es in Volumengrößen von 10 μL bis 10 mL. Sämtliche Pipettenspitzen sind autoklavierbar, wenn sie von Hand in die passende Box 2.0 eingesetzt werden.



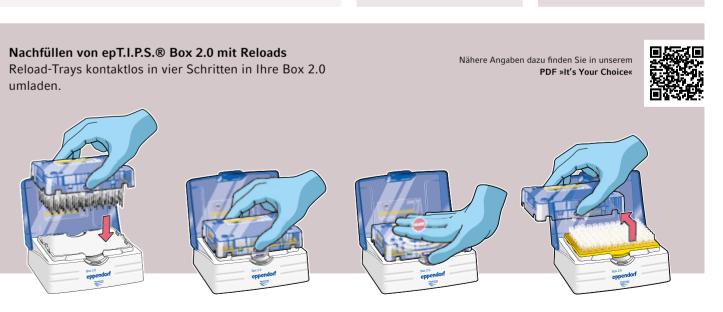


epT.I.P.S.® Reloads

Reloads gibt es in Volumengrößen bis 2,5 mL in Eppendorf Quality und PCR clean. Das System Reload – Box 2.0 wurde außerdem speziell für den Einsatz in Kombination mit Mehrkanalpipetten optimiert. Beide Versionen lassen sich im Voraus autoklavieren und aufbewahren, bis sie zu einem späteren Zeitpunkt verwendet werden oder in eine Box 2.0 nachgefüllt werden.



Mehr erfahren auf Seite 16



The Guardian

epT.I.P.S.® BioBased – sterile Reloads



Unser jüngster Beitrag zur Einsparung von Res-

Die Verringerung von Kunststoffen und die Verwendung weniger fossiler Rohstoffe ist in allen Labors weltweit ein gemeinsames Anliegen. Gemäß dem "Reduce & Reuse"-Prinzip benötigt das neue sterile Reload von Eppendorf für die neuen sterilen epT.I.P.S. BioBased und ep Dualfilter T.I.P.S. Bio-Based deutlich weniger fossil basiertes Polypropylen als entsprechende Einweg-Racks. Somit stellt dies einen erheblichen Beitrag zur Abfallvermeidung in Laboren dar. Die neuen sterilen Reloads gibt es für Spitzenvolumengrößen bis zu 1.250 μL.

Nachfüllen von epT.I.P.S.® Box 2.0 mit neuen sterilen Reloads

- > Bis zu 54% weniger Kunststoff verglichen mit Racks
- > Patentierte TwinLid®-Technologie.
- > Sicheres und einfaches Einsetzen des gesamten Reloads in die Box 2.0
- > Die Sterilverpackungen entsprechen den Anforderungen der Normen DIN EN ISO 11607 und DIN EN 868-2-10
- > Scanbarer Code auf jedem Reload



Experience the Magic! Bio-based, Less Plastic, Less Waste The new epT.I.P.S.® Sterile Reload System



Sichere Sterilität - Weniger Laborabfall

Die neuen sterilen Reloads gibt es für:

- > epT.I.P.S.® BioBased Reloads Biopur®
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads PCR clean/Sterile
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Reloads Biopur®



Certification) ist ein globales Zertifizierungsprogra für Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie. Mithilfe esamten Lieferkette zurückverfolgen. Sie gilt auch ür Produkte auf Basis von Abfall, Rückständen und



Mehr erfahren auf Seite 16





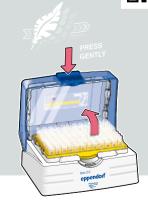




Nachfüllen von epT.I.P.S.® Box 2.0 mit neuen sterilen Reloads

Komplettes steriles Reload kontaktlos in die Box 2.0 einfügen und somit









The Specialist

epT.I.P.S.® Racks

Unersetzlich! epT.I.P.S.® Racks für höchste Sicherheitsanforderungen

Es gibt immer wichtige Gründe, bei denen die Arbeit mit Reloads keine Lösung ist. Aber selbst für unsere Einweg-Racks haben wir einen Weg gefunden, die Menge an Kunststoff zu verringern. Unser "Reduce & Reuse"-Prinzip für das neue epT.I.P.S.-Design ermöglichte es, bis zu 35% Polypropylen einzusparen im Vergleich zu den Vorgänger-Racks für Pipettenspitzen. In diesem neuen Design wurde der Anteil an Rohstoffen erheblich gesenkt, wodurch sich die damit verbundene Abfallmenge verringert. Gleichzeitig ist es uns gelungen, die Funktionalität weiter zu optimieren. Darüber hinaus ließ sich auch die Handhabung für den Anwender deutlich verbessern.

Die Qualität der Spitzen und Trays bleibt unverändert

- > Besonders schlanke Rack-Abmessungen leicht zu fassen, auch für Menschen mit kleinen Händen
- > Deckel mit Verschlussoption lässt sich nach dem Gebrauch wieder verschließen und bietet so mehr Sicherheit für Spitzen und die Handhabung
- > Optimierte Stapelbarkeit alle Rack-Größen lassen sich sicher aufeinander stapeln
- > Die Sterilverpackungen entsprechen den Anforderungen der Normen DIN EN ISO 11607 und DIN EN 868-2-10
- > Scanbarer Code auf jedem Rack



Modern Design - Less Plastic epT.I.P.S.® Racks completely renewed





Modernes Design - Weniger Kunststoff

Unser Ziel war es, bei der Herstellung der Racks weniger Kunststoff zu verwenden, ohne dadurch die Qualität zu beeinträchtigen. Bei der Umgestaltung der Einweg-Racks der Serien epT.I.P.S./ep Dualfilter T.I.P.S., haben wir besonders viel Wert darauf gelegt, so wenig Kunststoff wie möglich einzusetzen und gleichzeitig die Handhabung zu optimieren. 20% bis 35% weniger Polypropylen in der Herstellung je nach Rack-Größe sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit.

1 Das besonders schlanke Design der Behälter lässt sich auch mit kleinen Händen problemlos greifen. Racks lassen sich mithilfe eines sicheren Verschlussmechanismus fest verschließen. 3 Längliche Vertiefungen entlang der Seiten der Rack-Deckel sorgen dafür, dass sich die Racks optimal sicher stapeln lassen. 4 Das Reinheitssiegel auf dem Verschlussknopf bescheinigt die Unversehrtheit des Produktes. 5 Alle Rack-Varianten lassen sich unabhängig von ihrer Größe sicher aufeinander stapeln.









epT.I.P.S. Einweg-Racks gibt es in 4 verschiedenen Größen für Pipettenspitzen in Volumengrößen zwischen 10 μL und 10 mL für epT.I.P.S. Pipettenspitzen und Pipettenfilterspitzen mit unterschiedlichen Reinheitsgraden:

- > epT.I.P.S.® Biopur®
- > epT.I.P.S.[®] Steril (nur Nordamerika)
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/ Sterile
- > ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade

epT.I.P.S. Pipettenspitzen im Reinheitsgrad Biopur gibt es auch einzeln verpackt – epT.I.P.S. Singles für Volumengrößen von $20~\mu L$, $200~\mu L$ und $1.000~\mu L$.





16 epT.I.P.S.®-Verpackungsoptionen epT.I.P.S.®-Verpackungsoptionen 17

Environmental Impact Factor Label

epT.I.P.S.® Reloads und sterile Reloads haben von My Green Lab® eine ACT®-Zertifizierung erhalten

Beide Reload-Varianten von Eppendorf sind mit dem ACT-Label ausgezeichnet worden, das die gesamten Auswirkungen eines Produktes auf die Umwelt anhand verschiedener Nachhaltigkeitsfaktoren wie Herstellung, Verpackung, Energieverbrauch und Recyclingfähigkeit bewertet. Eppendorf Liquid Handling Verbrauchsprodukte werden in Norddeutschland mit 100% erneuerbarer Windenergie hergestellt. Bei der Bewertung des Produkts epT.I.P.S. Sterile Reloads wurde besonders positiv hervorgehoben, dass man mit dieser neuen Verpackungsoption für Pipettenspitzen herkömmliche Einweg-Racks in einer Vielzahl von sterilen Anwendungen ersetzen kann. Dadurch lassen sich mit bis zu 54% bei der Herstellung erhebliche Einsparungen beim Kunststoffverbrauch erzielen, Logistikaufwand und Lagerkapazitäten deutlich senken und Laborabfälle vermeiden.

BioRead B	mpTLF mpTLF mpm ft	CT.	
ACT.	w	mar bab	-
Southbart, Maleude Michael, Magairth, 50 - 1000pt, 74 mm, bi 160 Tipe (10 Trape : 16 Tipe)	-	-	1.0 8.7
Section (1) Section (1) report from December (1) report from December (1) report report	_		- 13
Manufacturing Manufacturing Impact Relation	18		90.
Seconds Deep to Separate Control Magazine	-		1.2
Dispute Dates	87		**
Parkaging Corners	1.0		
Wear Impact Design Communities (EMICEL)			4.0
Water Companyation (galleral little) Product siderine	**	Testion:	36.8 Way 707
Bod of Life Todaying	-	atings	
- Control of the Cont	7.5		
Innovation Innovative Francisco	-18		
Environmental Impact Parties	36.7		







Weitere Informationen unter: https://act.mygreenlab.org

epT.I.P.S.® Rohstoff-Kalkulatoren

Kennen Sie unsere Eppendorf-App?

Diese App bietet Ihnen zwei integrierte Funktionen, die Ihnen aufzeigen, wie Sie in Ihrem Labor Kunststoff einsparen können:

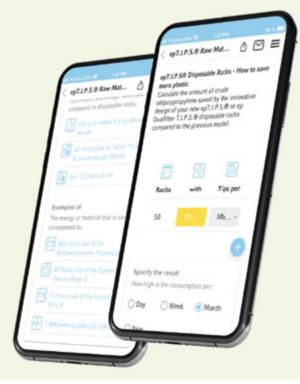
Den Rohstoff-Kalkulator für epT.I.P.S. Racks sowie den Rohstoff-Kalkulator für neue epT.I.P.S. Sterile Reloads.

Rechnen Sie aus, welche Menge an Rohstoffen Sie einsparen, wenn Sie die neugestalteten epT.I.P.S. Racks statt deren Vorgängerprodukten verwenden bzw. wenn Sie gleich auf die neuen sterilen epT.I.P.S. Reloads umstellen. Gleichzeitig erfahren Sie, wie viel Energie Sie dadurch eingespart haben und wofür sich diese Energie einsetzen lässt.

Laden Sie sich hier die Eppendorf-App herunter:











Unser Beitrag für mehr Nachhaltigkeit im Labor

Eppendorf ist sich seiner gesellschaftlichen Verantwortung in Bezug auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz sehr bewusst. Gleichzeitig wissen wir, welche zentrale Rolle Verbrauchsartikel aus Kunststoff bei der Arbeit im Labor spielen. Das richtige Gleichgewicht zwischen den Anforderungen moderner Wissenschaft und den Sorgen um unsere Umwelt in Bezug auf Kunststoffabfälle zu

finden, ist für die Verantwortlichen von Biowissenschaftslaboren eine besondere Herausforderung.

Auf dem folgenden Poster haben wir Möglichkeiten zusammengestellt, wie Sie in Ihrem Labor für mehr Nachhaltigkeit sorgen können.



Poster herunterladen (PDF):

»How to Become More Sustainable in Your



18 epT.I.P.S.®-Verpackungsoptionen

epT.I.P.S.® Verpackungsoptionen

20 μL

100 μL (nur Dualfilter)







Eppendorf Quality epT.I.P.S.® PCR clean epT.I.P.S.® Biopur® epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela	mL long	10 μL – 5.0 mL	10 μL-2.5 mL 10 μL-1.000 μL 20 μL-100 μL
epT.I.P.S.® PCR clean epT.I.P.S.® Biopur® epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe	mL long	10 μL – 5.0 mL	10 μL-1.000 μL
PCR clean epT.I.P.S.® Biopur® epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			10 μL-1.000 μL
epT.I.P.S.® Biopur® epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep T.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			10 μL-1.000 μL
Biopur® epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep T.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			10 μL-1.000 μL
epT.I.P.S.® LoRetention® Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			10 μL-1.000 μL
Eppendorf Quality epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			10 μL-1.000 μL
epT.I.P.S.® LoRetention® PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
ep Dualfilter T.I.P.S.® Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Forensic DNA Grade ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
ep Dualfilter T.I.P.S.® LoRetention® PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
PCR clean/Sterile ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
PCR clean/Sterile epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
epT.I.P.S.® 384 Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Eppendorf Quality epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
epT.I.P.S.® 384 PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			20 μL-100 μL
PCR clean ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 PCR clean/Sterile Rigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Eigenschaften Nicht ster Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe			
Anwendu > z. B. Puf das Bela > Geringe		APLE A PLANT TO THE PARTY	
> z. B. Puf das Bela > Geringe	ile und nicht kritische	Nicht sterile und nicht kriti-	Nicht sterile Anwendungsbe- reiche mit hohem Durchsatz
das Bela > Geringe	ferzubereitung oder	sche Anwendungsbereiche > z. B. Pufferzubereitung oder	
> Geringe	den von Gel	das Beladen von Gel	das Beladen von Gel
_	re Lagerfläche	> Nachfüllsystem	> z. B. Handhabung von
	-	> Autoklavierbar	384-Well-Platten » epT.I.P.S.®
			> Nachfüllsystem
			> Autoklavierbar
			_
10 μL 20 μL (nur 384)	100	ıL (nur 384) 📘 1.000 μ	L 2,5 mL
20 μL 20 μL (nur Dualfil	100 μ	ıL 1.250 μ	L 5,0 mL

300 μL

1.250 μL

10 mL



> Autoklavierbar



> z. B. Handhabung von

384-Well-Platten

> Nachfüllsystem



Aerosole » epT.I.P.S. Dualfilter

> Zertifikate werden bereitgestellt

> Gebrauchsfertig



Reloads	Sterile Reloads	Racks	Singles	
	_			
10 μL-2.5 mL		5.0 mL-10 mL		
10 μL-2.5 mL		5.0 mL		
	20 μL-1.250 μL L	20 μL-10 mL	20 μL-2.5 mL	
10 μL-1.000 μL				
10 μL-1.000 μL				
20 μL-1.250 μL L	20 μL-1.250 μL L	10 μL-2.5 mL		
	_			
		10 μL-1.000 μL		
			-	
	10 μL-1.000 μL	10 μL-1.000 μL		
			-	
	20 μL-1.000 μL (Biopur)	10 μL-1.000 μL		
20 μL-100 μL				
20 μL-100 μL				
		20 μL-100 μL		
Nicht sterile Anwendungsbe-	Sterile Anwendungsbereiche	Hochempfindliche Anwen-	Anwendungsbereiche mit höchs	
reiche mit hohem Durchsatz	mit hohem Durchsatz	dungsbereiche mit hohem	ter Empfindlichkeit	
> z. B. Molekularbiologie	> z. B. Molekularbiologie	Durchsatz	> z. B. Molekularbiologie	
(PCR. qRT-PCR)	(PCR. qRT-PCR. NGS)	> z. B. Molekularbiologie	(PCR. qRT-PCR. NGS)	
> z. B. Biochemie (Triton®	> z. B. Biochemie (Immunassays)	(PCR. qRT-PCR. NGS)	> z. B. Biochemie (Immunassays)	
X-100. SDS und Tween® 20)	» epDualfilter T.I.P.S. [®] LoRe- tention [®]	> z. B. Biochemie (Immunassays)	> z. B. Zellkulturen und Mikrobio-	
» epT.I.P.S.® LoRetention® > z. B. Handhabung von	> z. B. Zellkulturen und Mikrobio-	» epDualfilter T.I.P.S. [®] LoRe- tention [®]	logie (Medien) > Ablaufdatum und Chargennum-	
384-Well-Platten	logie (Medien)	> z. B. Zellkulturen und Mikrobio-	mer auf jedem Blister	
» epT.I.P.S.®	> Radioaktive Reagenzien bzw.	logie (Medien)	> Zertifikate werden bereitgestell	
> Nachfüllsystem	Aerosole » epT.I.P.S. Dualfilter	> Radioaktive Reagenzien bzw.		
A	D. II. II. I	A I TIDOD ICH		



Entdecken Sie die Eppendorf Tubes® & epT.I.P.S.® BioBased

Seitdem man in Laboren Verbrauchsartikel aus ölbasiertem Kunststoff statt aus Glas verwendet, sind diese Plastikartikel aus den Laboren der Welt nicht mehr wegzudenken, da diese die stetig wachsenden hohen Qualitätsanforderungen immer anspruchsvollerer Forschungstätigkeiten erfüllen. Dies stellt in Bezug auf die Nachhaltigkeit jedoch eine zunehmende Herausforderung dar. Deshalb setzt Eppendorf nicht nur auf die Entwicklung neuer Produkte, sondern auch auf neue, umweltfreundlichere Materialien für die Herstellung. Uns ist es sogar gelungen, ein Polypropylen zu finden, das aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt wird. Dieses kommt jetzt bei der neuesten Generation unserer Pipettenspitzen und Tubes zum Einsatz.

Eppendorf Tubes® BioBased steril, frei von Pyrogenen, DNasen, RNasen und DNA, gibt es mit Schraubdeckel in den Volumengrößen 5 mL, 15 mL, 25 mL und 50 mL.

epT.I.P.S.® BioBased Biopur® Pipettenspitzen ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased PCR clean/Sterile und ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased Biopur® Filterpipettenspitzen gibt es verpackt in den neuen sterilen Reloads.



Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, besuchen Sie folgende Seite:

www.eppendorf.com/biobased









Interessieren Sie sich auch für andere Eppendorf-Produkte? Besuchen Sie unsere Website:

www.eppendorf.com/eshop



Ihr Ansprechpartner vor Ort: www.eppendorf.com/contact Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg

eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com/epTIPS-News

Triton® is a registered trademark of Union Carbide Corp., USA. Tween® is a registered trademark of the CRODA International Plc, UK. My Green Lab® and ACT® are registered trademarks of My Green Lab, USA.