

**INFORMACIÓN GENERAL****Nombre del producto : Puntas de PP para micropipeta Premium Line Ultra Low Retention**

**Descripción :** Versión de baja adherencia (Ultra Low Retention) de nuestras puntas de alta calidad Premium Line. La precisión y exactitud en la dispensación de líquidos son cruciales para el éxito en los laboratorios de biología molecular, especialmente para análisis de DNA o cuando se manejan proteínas. Una parte significativa de las imprecisiones al pipetear son debidas a la adhesión de la muestra a las paredes de la punta. Nuestras puntas ULR están se fabrican con un molde de diamante de alta calidad utilizando resinas especialmente desarrolladas para crear una superficie interna "súper hidrofóbica" reduciendo por tanto la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación estándar del volumen retenido en más de un 75%. Para conocer las micropipetas compatibles consulte las puntas Premium Line. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))



Producto disponible tanto en formato estándar como en formato 'pack ahorro'



Libre de DNAsa y RNAsa



Esterilizado por radiación gamma

**DATOS TÉCNICOS**

referencia	tipo	unidades por ref.
TIAU-010-096	10 µl ULR tipo PCR estériles en rack	96
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR tipo universal estériles en rack	96
TIAU-010-960	10 µl ULR tipo PCR estériles en rack	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR tipo universal estériles en rack	6 x 96

**EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS**

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## FOTO DEL PRODUCTO



## MATERIAL

### **MATERIAL Polipropileno**

Buena resistencia química y autoclavable hasta 121°C.

## GENERAL INFORMATION

**Product name : Ultra Low Retention, micropipette tips, polypropylene, Premium Line**

**Description :** Ultra Low Retention (ULR) version of our Premium Line high quality tips. Liquid handling accuracy and precision are crucial to success in today's molecular biology laboratories, especially for DNA analysis and protein handling. A significant part of pipette inaccuracy is due to binding of sample. Our ULR-tips are manufactured with a high quality diamond finish mold using specially developed resins to create a "super hydrophobic" internal surface thus reducing the binding and increasing sample delivery accuracy. On average ULR tips reduces the tip retention by nearly 85 % and decreases the standard deviation of the retained volume by more than 75 %. For pipette compatibility, refer to compatibility table. Human DNA-free and certified free from DNase, RNase and PCR inhibitors. Presented in sterile polypropylene racks. Natural color. Certificate of sterilization included (to be downloaded free of charge at [www.labbox.com](http://www.labbox.com))



Available in standard size and economy size



DNase and RNase free



Sterile by gamma radiation

## TECHNICAL DATA

reference	type	pcs/pack
TIAU-010-096	10 µl ULR PCR type sterile in rack	96
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR universal type sterile in rack	96
TIAU-010-960	10 µl ULR PCR type sterile in rack	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR universal type sterile in rack	6 x 96

## PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## PRODUCT PHOTO



## MATERIAL

### **MATERIAL Polypropylene**

Good chemical resistance and autoclavable at 121°C.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : Pointe en polypropylène pour micropipette Premium Line Ultra Low Retention**

**Description :** Version "faible adhérence" (Ultra Low Retention) de nos pointes de haute qualité Premium Line. La précision et l'exactitude de distribution du liquide sont cruciales pour les laboratoires de biologie moléculaire, en particulier pour l'analyse de l'ADN ou de protéines. Une grande partie des erreurs de pipetage est due à l'adhérence de l'échantillon aux parois de la pointe. Nos pointes ULR sont fabriquées avec un moule en diamant de haute qualité utilisant des résines spécialement développées pour créer une surface interne "super hydrophobe" réduisant ainsi l'adhérence et permettant de récupérer plus d'échantillon. Les pointes ULR réduisent en moyenne la rétention de 85% et diminuent la déviation standard du volume retenu de 75%. Pour connaître les micropipettes compatibles, consulter la liste des modèles compatibles avec pointes Premium Line. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en rack stérile en polypropylène. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com)



Disponible à la fois au format standard et au format 'pack économie'



Certifié sans DNase et RNase



Stérilisé par irradiation gamma

## DONNÉES TECHNIQUES

référence	type	unités par ref.
TIAU-010-096	10 µl ULR type PCR, stérile en rack	96
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR type universel, stérile en rack	96
TIAU-010-960	10 µl ULR type PCR, stérile en rack	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR type universel, stérile en rack	6 x 96

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## PHOTO PRODUIT



## MATÉRIEL

### **MATÉRIEL Polypropylène**

Bonne résistance chimique et autoclavable à 121 ° C.

## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : Puntale in PP per micropipetta Premium Line Ultra Low Retention**

**Descrizione** : Versione a bassa aderenza (Ultra Low Retention) dei nostri puntali Premium Line di alta qualità. La precisione e l'accuratezza nell'erogazione di liquidi sono fondamentali per il successo nei laboratori di biologia molecolare, in particolare per l'analisi del DNA o durante la manipolazione delle proteine. Una parte significativa delle imprecisioni durante il pipettaggio è dovuta all'adesione del campione alle pareti della punta. I nostri puntali ULR sono realizzati con uno stampo diamantato di alta qualità con resine appositamente sviluppate per creare una superficie interna "super idrofobica", riducendo così l'adesione e aumentando il recupero del campione. In media, i puntali ULR riducono la ritenzione dei puntali di quasi l'85 % e diminuiscono la deviazione standard del volume trattenuto di oltre il 75 %. Per sapere quali sono le micropipette compatibili, consultare i suggerimenti della linea Premium. Privi di DNA umano e certificati come privi di DNase, RNAase e inibitori di PCR. Presentati in rack sterili in polipropilene. Colore naturale. Certificato di sterilizzazione disponibile (scaricabile gratuitamente dal sito [www.labbox.com](http://www.labbox.com))



Disponibile sia in formato standard che in confezione risparmio



Certificati come prive di DNase e RNase



Sterile per radiazione gamma

## DATI TECNICI

referenza	tipo	unità per ref.
TIAU-010-096	10 µl URL tipo PCR sterili nel rack	96
TIAU-1K0-096	1000 µl URL tipo universale sterili nel rack	96
TIAU-010-960	10 µl URL tipo PCR sterili nel rack	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl URL tipo universale sterili nel rack	6 x 96

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## FOTO DEL PRODOTTO



## MATERIALE

### **MATERIALE Polipropilene**

Buona resistenza chimica e autoclavabile fino a 121 °C.



## ALGEMENE INFORMATIE

### Produktnaam : Tips voor micropipetten van PP, Premium Line, Ultra Low Retention

**Beschrijving** : Versión de baja adherencia (Ultra Low Retention) de nuestras puntas de alta calidad Premium Line. La precisión y exactitud en la dispensación de líquidos son cruciales para el éxito en los laboratorios de biología molecular, especialmente para análisis de DNA o cuando se manejan proteínas. Una parte significativa de las imprecisiones al pipetear son debidas a la adhesión de la muestra a las paredes de la punta. Nuestras puntas ULR están se fabrican con un molde de diamante de alta calidad utilizando resinas especialmente desarrolladas para crear una superficie interna "súper hidrofóbica" reduciendo por tanto la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación estándar del volumen retenido en más de un 75%. Para conocer las micropipetas compatibles consulte las puntas Premium Line. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Certificado de esterilización disponible (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))



Product beschikbaar in zowel standaard als voordeelpakket formaat



Vrij van DNase en RNase



Gesteriliseerd door gammastraling

## TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	type	stuks per ref.
TIAU-010-096	10 µl ULR type PCR steriel in rek	96
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR type universeel steriel in rek	96
TIAU-010-960	10 µl ULR type PCR steriel in rek	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR type universeel steriel in rek	6 x 96

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## PRODUKTFOTO



## MATERIAAL

### MATERIAAL

Polypropyleen Goede chemische weerstand en autoclaveerbaar tot 121 °C.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : Pipettenspitzen aus PP für Mikroliterpipetten Premium Line Ultra Low Retention**

**Beschreibung** : Pipettenspitzen mit geringer Retention (Ultra Low Retention) aus unserer hochwertigen Premium Line. Die Genauigkeit und Präzision beim Pipettieren sind wesentlich für den Erfolg von molekularbiologischen Laboren, insbesondere bei DNA-Analysen oder im Umgang mit Proteinen. Ein bedeutender Anteil von Ungenauigkeiten beim Pipettieren wird durch die Haftung der Probe an den Wänden der Pipettenspitzen verursacht. Unsere ULR-Pipettenspitzen werden mit einer hochwertigen Gussform aus Diamant unter Einsatz von Harzen hergestellt, die speziell dafür entwickelt wurden, um eine superhydrophobe innere Oberflächen zu erreichen, sodass sich die Haftung reduziert und die Rückgewinnung der Probe erhöht. Durchschnittlich reduzieren die ULR-Pipettenspitzen die Retention in der Spitze um 85 % und vermindern die Standardabweichung des zurückgehaltenen Volumens um mehr als 75 %. Die kompatiblen Mikroliterpipetten finden Sie in den Produktbeschreibungen der Premium Line-Pipettenspitzen. Frei von menschlicher DNA und geprüft DNase-, RNase- und PCR-Inhibitoren-frei. In Racks aus Polypropylen. Farblos. Sterilisationszertifikat verfügbar (kostenloser Download unter [www.labbox.com](http://www.labbox.com)).



Erhältlich im Standardformat sowie im 'Vorteilspack'



Zertifiziert DNase- und RNase-frei



Sterilisiert durch Gammastrahlen

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Typ	Stückzahl pro Artikel
TIAU-010-096	10 µl, ULR, PCR, steril, in Rack	96
TIAU-1K0-096	1000 µl, ULR, universell, steril, in Rack	96
TIAU-010-960	10 µl, ULR, PCR, steril, in Racks	10 x 96
TIAU-1K0-576	1000 µl, ULR, universell, steril, in Racks	6 x 96

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
TIAU-010-096	0,84	0,118	90269000	08434868060197
TIAU-1K0-096	1,32	0,185	90269000	08434868060210
TIAU-010-960	8,4	1,18	90269000	18434868060194
TIAU-1K0-576	7,792	1,1	90269000	18434868060217

## PRODUKTFOTO



## MATERIAL

### **MATERIAL**

Polypropylen Gute chemische Beständigkeit und autoklavierbar bis 121 °C.