

## Spitzen 200 µl MetalFree, BevelPoint



1 Beutel à 1000 Stück

Artikel-Nr.: LC1721 | Labcon | Hersteller-Nr.: 1113-800-000-9

**12,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

**Farbe:** farblos  
**Filter:** nein  
**Graduierung:** ja  
**Länge:** normal  
**Maximalvolumen:** 200 µl  
**Pipettenspitzen Linie:** Labcon  
**Spezialeigenschaften:** MetalFree  
**Sterilität:** unsteril  
**Verpackung:** 1 Beutel à 1000 Stück

### Vorteile der Labcon MetalFree Pipettenspitzen:

Die neuen Labcon Pipettenspitzen erweitern das MetalFree Portfolio im Liquid Handling Bereich. Durch das besonders niedrige Vorhandensein von Metallen und Spurenelementen sind die Spitzen perfekt für sensitive Anwendungen geeignet, ob in der Forschung, Umweltanalytik, im medizinischen Bereich oder der Industrie.

Mittels ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma) wird das Rohmaterial auf Verunreinigungen geprüft, so dass das Vorhandensein folgender Metalle bis auf einen Gehalt von < 1 ppb ausgeschlossen werden kann:

Aluminium	Antimon	Arsen	Barium	Beryllium
Bismut	Blei	Cadmium	Caesium	Calcium

Cer	Chrom	Eisen	Gallium	Germanium
Gold	Kalium	Kobalt	Kupfer	Lithium
Magnesium	Mangan	Molybdän	Natrium	Nickel
Niob	Phosphor	Quecksilber	Rhenium	Rubidium
Selen	Silber	Silizium	Strontium	Tantal
Thallium	Titan	Vanadium	Wolfram	Yttrium
Zink	Zinn	Zirkonium		

Jede Charge wird zusätzlich im Labor getestet und als frei von nachweisbaren Kontaminationen durch RNase, DNase, ATP und Endotoxin (pyrogen) zertifiziert. Als Verpackungsvarianten stehen sowohl Beutelware, Rackware und Refillsysteme zur Verfügung.

**Übrigens:** Wir haben auch MetalFree Zentrifugenröhrchen für Ihren Laborbedarf im Angebot.

## Generelle Vorteile der Labcon Pipettenspitzen:

- Einzigartige platz- und abfallsparende Refillsysteme (>90 % weniger Verpackung und Abfall)
- Hergestellt aus 100 % "medical grade" Kunststoffen ohne Recyclate oder Kunststoffmassenware
- Alle weiteren Labcon Pipettenspitzen weisen einen Metallgehalt von weniger als < 1 ppm auf
- Verwendung von autoklavierbaren, robusten Scharnier-Racks mit Schnappverschluss
- Spitzen und Racks sind bei 122°C und 15PSI autoklavierbar
- Seit 2011 Fertigung durch einen hohen Anteil an Solarenergie (> 30 %) zur Schonung von fossilen Energiequellen
- Einsatz von energiesparenden, neuen Maschinen (Automated Processing) – Earth Friendly
- Test auf Passform und Pipettierverhalten mit echten Pipetten unter realistischen Bedingungen (keine Konen Dummy)
- Spitzen sind frei von nachweisbarem ATP, RNase / DNase (Nuklease), Endotoxin und Pyrogen
- Lotnummern geführte Zertifikate für alle Testergebnisse im Labcon Download Bereich