



# Puntali MetalFree da 1250ul extended, UltraFine point, FlexTop, Su ricariche Eclipse

Puntali MetalFree da 1250ul extended, UltraFine point, FlexTop, DNA - DNase - RNase - ATP - Endotoxin FREE, Su ricariche Eclipse cf. 5x96pz

## Product codes:

Reference: 56 885 8408

## Product gallery:

## Product description:

Puntali MetalFree® da 1250ul extended, UltraFine point, FlexTop, DNA - DNase - RNase - ATP - Endotoxin FREE, Su ricariche Eclipse cf. 5x96pz

I puntali per pipette Labcon MetalFree® sono progettati per applicazioni che richiedono livelli estremamente bassi di contaminazione metallica. Ogni lotto viene testato mediante ICP-MS per verificare che 43 metalli siano presenti a concentrazioni inferiori al limite di rilevazione di 1 parte per miliardo (1 ppb), un livello di purezza significativamente superiore rispetto ai comuni puntali certificati per metalli pesanti a 1 ppm.

Realizzati in polipropilene vergine puro al 100% di grado medicale USP Class VI, i puntali MetalFree® sono prodotti con resine selezionate e preventivamente controllate per ridurre il rischio di contaminanti ed estraibili. Sono inoltre certificati privi di ftalati, oleamide, DiHEMA e sostanze SVHC.

Ogni lotto viene sottoposto a controlli specifici ed è certificato privo di contaminazioni rilevabili da RNasi/DNasi, endotossine/pirogeni e ATP. Le versioni sterili sono sottoposte a un processo di sterilizzazione validato con SAL 10<sup>-6</sup>, idoneo anche per applicazioni di ricerca, medicali e diagnostiche.

I puntali MetalFree® sono disponibili in diversi formati di confezionamento, tra cui rack



autoclavabili e riutilizzabili, refill Eclipse™, sacchetti richiudibili e rack sterili, per adattarsi alle diverse esigenze operative del laboratorio.

#### Principali caratteristiche

- Controllati per 43 metalli mediante ICP-MS
- Limite di rilevazione: 1 ppb
- Polipropilene vergine 100% di grado medicale
- Resine conformi USP Class VI
- Privi di RNasi/DNasi, ATP ed endotossine
- Privi di ftalati, oleamide, DiHEMDA e SVHC
- Versioni sterili con SAL 10??
- Disponibili in diversi formati e confezionamenti

#### Product features:

ST - ABMESSUNGEN: 88.9mm  
PNT - TYP: ohne filter  
PNT - KAPAZITÄT MAX.: 1250ul  
PNT - RANGE: 100-1250ul  
ST - MODELL: typ Standard  
ST - FORM: länglich  
ST - FORM: standard  
PNT - SPITZE: UltraFine  
PNT - UNFRUCHTBARKEIT': nein  
PNT - REINHEIT: DNA / DNase / RNase / Pyrogen / ATP / Endotoxin FREE  
PNT - REINHEIT: Metal-Free inf. 1ppb  
PNT - AUTOKLAVIERBAR: si  
PNT - GROß: sie  
PNT - ANWENDUNGEN: Analisi di tracce metalliche  
PNT - ANWENDUNGEN: dispensation allgemein  
PNT - ANWENDUNGEN: industria  
PNT - ANWENDUNGEN: medicale  
PNT - ANWENDUNGEN: ambiente  
PNT - ANWENDUNGEN: ricerca  
ST - MATERIAL: PP  
ST - FARBE: neutral  
PNT - BESONDERHEIT: puntali da 1250ul certificati MetalFree  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Mettler Multimate  
PNT - KOMPATIBEL MIT: HTL Pro  
PNT - KOMPATIBEL MIT: HTL Excel  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson Concept  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Capp  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Novus 12c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Novus 8c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Novus 1c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo F2 1c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo F1 1c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Digital 1c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Rainin Classic  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Rainin PipetLite SL



---

PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson G  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Socorex Electro 925  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Socorex Electro 955  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Vistalab Ovation Electronic  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson M  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo F1 8c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Corning Octapette  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Corning 8/12-Pette  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Hamilton Softgrip  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Matrix Impact2  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Matrix Shorty  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Socorex Acura 825  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Socorex Calibra 822  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Socorex Calibra 825  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo  
PNT - KOMPATIBEL MIT: 1 12c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Proline Plus  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Biohit mLine  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Biohit Proline  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Brand Transferpette  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Nichiryo  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Eppendorf Reference  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Eppendorf Research  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Eppendorf Research Plus  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Accumax  
PNT - KOMPATIBEL MIT: HTL Discovery  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Biohit eLine  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Biohit Picus  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson Pipetman Neo  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Thermo Focus  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson Pipetman Ultra  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Brand Electronic  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Eppendorf Electronic  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Eppendorf Research Pro  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson Classic  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Gilson L  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Rainin EDP3 Plus  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Rainin EDP1  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Corning Lambda  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Hamilton Softouch 1c.  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Vistalab MLA  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Vistalab Ovation  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Biohit ePet  
PNT - KOMPATIBEL MIT: Brand Transferpette S  
PNT - VERPACKUNG: rack  
PNT - KOMPATIBILITÄT TYP: universal