

# Puntali MetalFree da 10uL, graduati, UltraFine point, Su ricariche Eclipse

Puntali MetalFree da 10uL, graduati, UltraFine point, DNA - DNase - RNase - ATP - Endotoxin FREE, Su ricariche Eclipse cf. 13x96pz

## Product codes:

Reference: 56 885 8368

## Product gallery:

## Product description:

Puntali MetalFree® da 10uL, graduati, UltraFine point, DNA - DNase - RNase - ATP - Endotoxin FREE, Su ricariche Eclipse cf. 13x96pz

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

#### Metalli analizzati

Calcio  
Magnesio  
Zinco  
Vanadio  
Cobalto  
Litio  
Cadmio  
Berillio  
Argento  
Oro  
Bario  
Gallio  
Germanio  
Molibdeno  
Niobio  
Ferro  
Manganese  
Rame  
Sodio  
Cromo  
Guida  
Mercurio  
Rubidio  
Renio  
Antimonio  
Stagno  
Stronzio  
Tantalio  
Titanio  
Alluminio  
Silicio  
Nichel

Fosforo  
Potassio  
Selenio  
Arsenico  
Tallio  
Tungsteno  
Ittrio  
Zirconio  
Bismuto  
Cerio  
Cesio

**Product features:**

PNT - DIMENSIONI: 31.40mm  
PNT - TIPO: senza filtro  
PNT - CAPACITA' MAX: 10ul  
PNT - RANGE: 0.1-10ul  
PNT - MODELLO: tipo Standard  
PNT - FORMA: standard  
PNT - PUNTA: UltraFine  
PNT - STERILITA': no  
PNT - PUREZZA: DNA / DNase / RNase / Pyrogen / ATP / Endotoxin FREE  
PNT - PUREZZA: Metal-Free inf. 1ppb  
PNT - AUTOCLAVABILE: si  
PNT - GRADUATO: si  
PNT - APPLICAZIONI: Analisi di tracce metalliche  
PNT - APPLICAZIONI: dispensazione generale  
PNT - APPLICAZIONI: industria  
PNT - APPLICAZIONI: medicale  
PNT - APPLICAZIONI: ambiente  
PNT - APPLICAZIONI: ricerca  
PNT - MATERIALE: PP  
PNT - COLORE: neutro  
PNT - PECULIARITA': puntali da 10ul certificati MetalFree  
PNT - COMPATIBILE CON: Mettler Multimate  
PNT - COMPATIBILE CON: HTL Pro  
PNT - COMPATIBILE CON: HTL Excel  
PNT - COMPATIBILE CON: Capp  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson Concept  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Novus 12c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Novus 8c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Novus 1c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo F2 1c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo F1 1c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Digital 1c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Rainin Classic  
PNT - COMPATIBILE CON: Rainin PipetLite SL  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson L  
PNT - COMPATIBILE CON: Socorex Electro 925

PNT - COMPATIBILE CON: Socorex Electro 955  
PNT - COMPATIBILE CON: Vistalab Ovation Electronic  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson M  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo F1 8c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Corning Octapette  
PNT - COMPATIBILE CON: Corning 8/12-Pette  
PNT - COMPATIBILE CON: Hamilton Softgrip  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Matrix Impact2  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Matrix Shorty  
PNT - COMPATIBILE CON: Socorex Acura 825  
PNT - COMPATIBILE CON: Socorex Calibra 822  
PNT - COMPATIBILE CON: Socorex Calibra 825  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo  
PNT - COMPATIBILE CON: 1 12c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Proline Plus  
PNT - COMPATIBILE CON: Biohit mLine  
PNT - COMPATIBILE CON: Biohit Proline  
PNT - COMPATIBILE CON: Brand Transferpette  
PNT - COMPATIBILE CON: Nichiryo  
PNT - COMPATIBILE CON: Eppendorf Reference  
PNT - COMPATIBILE CON: Eppendorf Research  
PNT - COMPATIBILE CON: Eppendorf Research Plus  
PNT - COMPATIBILE CON: Accumax  
PNT - COMPATIBILE CON: HTL Discovery  
PNT - COMPATIBILE CON: Biohit eLine  
PNT - COMPATIBILE CON: Biohit Picus  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson Neo  
PNT - COMPATIBILE CON: Thermo Focus  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson Ultra  
PNT - COMPATIBILE CON: Brand Electronic  
PNT - COMPATIBILE CON: Eppendorf Electronic  
PNT - COMPATIBILE CON: Eppendorf Research Pro  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson Classic  
PNT - COMPATIBILE CON: Gilson G  
PNT - COMPATIBILE CON: Rainin EDP3 Plus  
PNT - COMPATIBILE CON: Rainin EDP1  
PNT - COMPATIBILE CON: Corning Lambda  
PNT - COMPATIBILE CON: Hamilton Softouch 1c.  
PNT - COMPATIBILE CON: Vistalab MLA  
PNT - COMPATIBILE CON: Vistalab Ovation  
PNT - COMPATIBILE CON: Biohit ePet  
PNT - COMPATIBILE CON: Brand Transferpette S  
PNT - PACKAGING: su rack  
PNT - COMPATIBILITA' TIPO: universale