

Lab-Tips® - LTP125TOC 低TOCサンプリング・スワブ

クリーン洗浄済み2層構造100%ポリエステル・ニット・スワブ



LTP125TOC ポリエステル・ニット・スワブは、特にTOC (Total Organic Carbon) 分析を目的としたクリーニング・バリデーション用に開発されました。ヘッドは適度にフレキシブル性があり、内部のパドルをより大きくすることで、サンプリングに使用できるニットの領域を広げることを実現。また、ハンドルにはヘッド部を折り易くするために溝を付けたことで、軽いスナップで簡単にヘッドを折ることが可能です。全てのQC Lot において、超低TOCレベルであることが証明されています(<50ppb)。

特徴

- ・ 証明付超低TOCレベル (<50ppb)
- ・ クリーンルーム洗浄された 100% 連続繊維ポリエステル・ニット・ヘッド
- ・ ヘッドは適度なフレキシブル設計
- ・ ハンドルには折り易い溝付き
- ・ ニットはポリプロピレン製のハンドルに熱溶着固定
- ・ Class 10 (ISO Class 4) クリーンルームで洗浄・梱包
- ・ 当社米国ウェブサイトで Certificate of Conformance (適合証明書)の入手が可能
- ・ 発塵、繊維脱落、イオン、溶出物が非常に少ない
- ・ 高い耐薬品性
- ・ 高い摩耗性を持ちながら、柔軟で表面を傷つけない
- ・ オートクレープ可能
- ・ シリコーン、酸アミド、DOPフリー

用途例

- ・ 医療機器を含む多くの産業、体外診断薬、医薬、再使用医療機器、その他におけるクリーニング・バリデーション

技術データ

特質		測定値	試験方法
NVR 不揮発性残留物	IPA mg/swab	0.075	IEST-PP-CC004.3, Sec 7.1.2
Ions イオン (µg/swab)	Chloride	0.11	IEST-PP-CC004.3, Sec 7.2.2
	Sulfate	0.061	
	Nitrate	ND*	
	Phosphate	ND*	
	Fluoride	ND*	
	Potassium	0.010	
	Calcium	0.082	
	Sodium	0.032	
	Magnesium	0.011	

*ND = 機器の検出限界以下

上記は当社の実測値であり保証値ではありません。

TOC性 - 各QCロットで試験を行い< 50ppbであることが証明されています。

製品情報

ヘッド素材	ポリエステル製ニット	ハンドル素材	ポリプロピレン
ヘッド幅	12.7mm (0.50")	ハンドル幅	5.5mm (0.216")
ヘッド厚	5mm (0.196")	ハンドル厚	2.8mm (0.110")
ヘッド長	25mm (0.984")	ハンドル長	100mm (3.94")
ヘッド接着	熱	スワブ全長	125mm (4.92")

注文情報

品番	サイズ	本 / 袋	袋 / 箱
LTP125TOC.25	125mm	20	25

製造元 株式会社 **バークシャー**

東京都台東区駒形2-1-13
AMSビル3F 〒111-0043
Tel : 03-5827-2380
Fax : 03-5827-2382
www.berkshire.co.jp