

保証書付き プレクリーンバイアル
Certified Quality Vial for TOC
TOC計用
CQバイアル



純水中に含まれる全有機体炭素(TOC)の測定では、実験器具に由来するコンタミネーションが測定値に大きな影響を与えるリスクがあります。そのため測定に使用するバイアルの洗浄、乾燥、保管には十分な注意が必要です。これらの作業が徹底されていないと、そのレベルが作業者によってばらついていたりすると、測定値の信頼性が得られません。TOC計用CQバイアルは厳格な製造、洗浄工程のもと、バイアル内への不純物の溶出が極限まで抑えられています。純水や低濃度の試料の測定にはぜひCQバイアルをご利用ください。

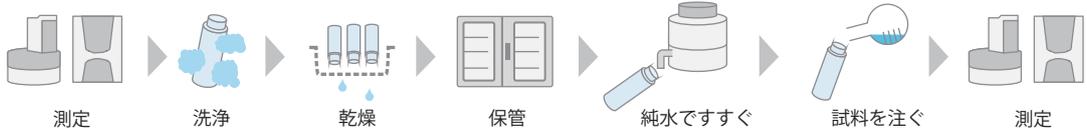
信 頼 性

- CQバイアルは保証付き。内部への有機不純物の溶出が10 μ gC/L未満であることを宣言する保証書が同梱されています。
- CQバイアルは洗浄済み。ラボでの洗浄、乾燥、保管の間に誤って汚染されることがありません。
- CQバイアルはキャップとセプタムで密栓され、埃などを立てにくいプラ製の箱に収められています。



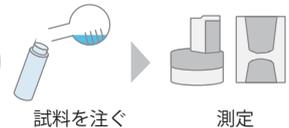
効 率 性

- CQバイアルは洗浄済み。箱を開けて、そのまますぐに使用できます。
- 面倒な洗浄や乾燥の作業が不要です。汚染を避けて保管するために気を使うこともありません。作業時間や作業場所を大幅に節約できます。



面倒な作業が不要！
作業ミスリスクもありません

作業は
ここから
OK!



測定データ

以下の方法で、実験器具用の洗浄機で処理したバイアルと、CQバイアルからの溶出を比較しました。

測定方法

- 十分に洗浄した大きなガラス製ボトルを超純水で満たし、そのボトルからバイアルに水を取り分け、ボトルとバイアルの両方からTOCを測定した。
- ボトルから測定した結果をブランクとし、バイアルから測定した結果よりブランクを差し引いたものをバイアルからの溶出として評価した。
- この評価を実験器具用の洗浄機で処理したバイアル(再利用バイアル)と、当プレクリーンバイアル(CQバイアル)のそれぞれに対して3回ずつ、計6回行った。



種類	試行	ブランク [B µg/L]	バイアル [V µg/L]	溶出 [V-B µg/L]
再利用バイアル	1	25.23	134.2	108.97
	2	27.25	94.43	67.18
	3	26.69	133.0	106.31
CQバイアル	1	28.68	35.29	6.61
	2	27.05	35.38	8.33
	3	25.86	32.23	6.37

※ データは一例です。使用状況などにより変わることがあります。

CQバイアルでは洗浄機で処理したバイアルに比べて溶出が大幅に抑えられています。

純水を測定する場合はもちろん、バイアルの洗浄・乾燥・保管における汚染のリスクを確実に回避したいお客様、またこれらに要する作業時間や作業場所を節約されたいお客様は、ぜひCQバイアルの利用をご検討ください。

仕様

- 製品名 : TOC計用CQバイアル
部品番号 : 227-34039-01
内容物 : 40mLバイアル × 72本、品質保証書
対応機種 : TOC-L、TOC-V用のオートサンブラ (40mLバイアルを使用するもの)



本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。
なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。
本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。
治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。
トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。
外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津ジーエルシー

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>
gsupport@glc.shimadzu.co.jp

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03)3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5685
関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06)6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6556
札幌支社 060-0807 札幌市北区北七条西2丁目8-1 札幌北ビル9階 (011)700-6605
東北支社 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9-27 プライムスクエア広瀬通12階 (022)221-6231
郡山営業所 963-8877 郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル2階 (024)939-3790
つくば支社 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029)851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515
北関東支社 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1-41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
(048)646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0081
横浜支社 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045)311-(官公庁・大学担当) 4106・(会社担当) 4615
静岡支社 422-8062 静岡市駿河区稲川1丁目1-1 伊伝静岡駅南ビル2階 (054)285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
(052)565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531
京都支店 604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1
(075)823-(官公庁・大学担当) 1604・(会社担当) 1603
神戸支店 650-0033 神戸市中央区江戸町9-3 栄光ビル9階 (078)331-9665
岡山営業所 700-0826 岡山市北区磨屋町3-10 岡山ニューシティビル6階 (086)221-2511
四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6-1 高松NKKビル9階 (087)823-6623
広島支店 732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島5階 (082)236-9652
九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階
(092)283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3334

島津コールセンター (操作・分析に関する電話相談窓口) ☎ 0120-131691
IP電話等: (075) 813-1691

<https://www.an.shimadzu.co.jp/>