

I-CHEM Brandバイアル

I-CHEMは最もポピュラーな40mL VOAバイアルに画期的な改良を施しました。

I-CHEM証明書付き40mLバイアルはEPA（米国環境保護局）の飲料水分析条件にパスする62項目チェックだけでなく、全米で最も飲料水分析条件に厳しいカリフォルニアとフロリダ両州の州規格条件にも合格する72項目チェックしたものを出荷条件にしています。（下記証明書サンプル参照）

I-CHEMは飲料水分析規格に合格したバイアルに常時保証書を発行した最初の会社です。I-CHEM証明書付 40mLバイアルはケースと分析証明書に製造番号が書き込まれ、又、バイアルの一本一本に製造番号とコンテナ番号を記入したバーコードラベルを貼付しています。

それは出荷後の一本一本のバイアルのトレーサビリティが確実に出来るように管理されています。

I-CHEM 40mL VOA バイアル (洗滌済み、証明書付)

バイアル規格：27φ×95mm キャップサイズ：24-414

商品番号	バイアル規格	セプタム規格	入り数	価格
S336-0040	透明 クラス300	0.125"(3.18mm) PTFE/ 青シリコン 厚板セプタムはシール性に優れています。	72	¥24,000
S346-0040	褐色 クラス300		72	¥24,000
*S336-0040TOC	透明 TOC<50PPB	0.060"(1.52mm) PTFE/ 白シリコン 薄板セプタムはニードルでの穿孔が容易です。	72	¥37,000
T336-0040	透明 クラス300		72	¥31,000
T346-0040	褐色 クラス300	0.060"(1.52mm) PTFE/ 白シリコン 薄板セプタムはニードルでの穿孔が容易です。	72	¥31,000
*T336-0040TOC	透明 TOC<50PPB		72	¥37,000

*印のものはTOC(全有機物炭素)の含有が50PPB以下であることを保証しています。この保証書付バイアルはUSP(米国薬局方)Method 643によるテスト法で製薬水の分析に適したバイアルです。



製造番号とコンテナ番号を記入したバーコードラベルを貼付しています。



クラス300のセットです。証明書付きでバイアル毎にバーコードラベルが貼付されています。

I-CHEM 証明書付 40mL バイアルは以下のVOA規格に合格しています。

- * EPA 40 CFR Part 141.24 drinking water analysis
- * California-specific drinking water analysis
- * Florida-specific drinking water analysis
- * Superfund(CLP)Target Analyte List(TAL)
- * EPA Priority Pollutant List(PPL)

I-CHEM証明書


SAMPLE

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCTION NUMBER : Sample Item Number: S336-0040 Item Description: VIAL CLEAR BOROSILICATE

This is your Certificate of Analysis for I-CHEM Certified™ product which has been prepared in accordance with I-CHEM Performance-Based Specifications. This product meets or exceeds volatile analysis specifications established in the U.S. EPA "Specifications and Guidance for Contaminant-Free Sample Containers" for use in Superfund and other hazardous waste programs. This product also meets or exceeds volatile analysis drinking water specifications established by U.S. EPA 40 CFR Part 141, National Primary Drinking Water Regulations, and State of California and State of Florida drinking water standards.

Glass Sample Containers for use in the analysis of Volatiles

Compound	Quantitation Limit (ug/L)	Compound	Quantitation Limit (ug/L)
Acetone	< 5.0	Ethylbenzene	< 0.5
Arylene	< 1.0	Hexachlorobenzene	< 0.5
Hexene	< 0.5	2-Hexanone	< 5.0
Isomerenzene	< 0.5	Isodurethane	< 0.5
Isomethyloxybenzene	< 0.5	Isopropylbenzene	< 0.5
Isomethylchlorobenzene	< 0.5	m-Xylene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	m-Xylene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	4-Methyl-2-pentanone	< 5.0
Isomethylacetone	< 0.5	Methyl-1-butylene (MIBEL)	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Naphthalene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	n-Butylbenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Nonabenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Octabenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	sec-Butylbenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Styrene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	tert-Butylbenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Tertiary amyl methyl ether (TAMM)	< 5.0
Isomethylacetone	< 0.5	Tertiary butyl alcohol (TBA)	< 2.0
Isomethylacetone	< 0.5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Tetrahydrofuran	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Toluene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	trans-1,2-Dichloroethene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	trans-1,2-Dichloroethene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,1,2-Trichloroethene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,2,3-Trichloroethene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,1,1-Trichloroethane	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,1,2-Trichloroethane	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Trichloroethene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Trichloroethylene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,2,3-Trichloropropane	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,2,4-Trinitrobenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	1,3,5-Trinitrobenzene	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Vinyl Acetate	< 0.5
Isomethylacetone	< 0.5	Vinyl Chloride	< 0.5

In addition to the above analytes, 40 mL, and 60 mL, vials are certified for:

Compound	Quantitation Limit (ug/L)
Total Organic Carbon	400

Please keep this certificate for your records and to facilitate any necessary correspondence. If additional information is required, contact our Technical Service Department at (800) 431-4331.


SAMPLE

Chase Scientific Glass, Inc.
234 Carleff Valley Road
Rockwood, TN 37854

I-CHEM Brandバイアル

200シリーズはI-CHEM証明書付40mLバイアル 300シリーズと同じ方法で処理されています。
しかし、300シリーズに添付、貼付されている分析証明書とバーコードラベルは付いていません。
製造番号はケースのラベルに記載されています。

I-CHEM 40mL VOA バイアル (洗滌済み)

バイアル規格：27φ×95mm キャップサイズ：24-414

商品番号	バイアル規格	セプタム規格	入り数	価格
S236-0040	透明 クラス 200	0.125"(3.18mm) PTFE/ 青シリコン 厚板セプタムはシ ール性に優れています。	72	¥18,500
※ SB36-0040	透明 クラス 200		144	取扱中止
S246-0040	褐色 クラス 200	0.060"(1.52mm) PTFE/ 白シリコン 薄板セプタムは ニードルでの穿孔が容易です。	72	¥19,900
※ SB46-0040	褐色 クラス 200		144	取扱中止
T236-0040	透明 クラス 200	0.060"(1.52mm) PTFE/ 白シリコン 薄板セプタムは ニードルでの穿孔が容易です。	72	¥25,900
※ TB36-0040	透明 クラス 200		144	取扱中止
T246-0040	褐色 クラス 200		72	¥25,900



※ 現在144入りセットの商品は取り扱い中止になっております。

交換部品

商品番号	キャップ/セプタム規格	入り数	価格
297-2414	穴あきキャップ 24-414	24	¥1,400
297-2400UB	薄板セプタム固定穴あきキャップ PTFE/白シリコン	24	¥2,800
288-0022	厚板セプタム0.125"(3.18mm) PTFE/青シリコン	24	¥4,500
288-7222	厚板セプタム0.125"(3.18mm) PTFE/青シリコン	72	¥8,400
2880022BP	厚板セプタム0.125"(3.18mm) PTFE/青シリコン	2000	¥143,500
268-0022	薄板セプタム0.060"(1.52mm) PTFE/白シリコン	24	製造中止



クラス200透明

クラス200褐色

【EPAプロトコール (B) 洗浄】

1. 無リン酸洗剤中でバイアル、セプタム、キャップを洗浄します。
2. 水道水で3回すすぎます。
3. ASTM TYPE 1 脱イオン水でさらに3回すすぎます。
4. 乾燥機で乾燥させます。
5. 有機溶媒のない環境下でバイアル、セプタム、キャップをセットします。

交換部品

