

TS-17050

日付:2017年10月13日

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社
カスタマーエクセレンス部 テクニカルサービス

お客様各位

件名: 製品添付の認証書について

拝啓

平素より弊社製品をご愛顧頂きまして誠にありがとうございます。この度、下記製品（以下「本製品」）に添付された Certificate of Analysis（以下「CoA」）の認証値（Certified）について以下のとおりご案内申し上げます。

本製品は、標準物質として販売していた従来の製品（製品番号 40139-U、以下「旧製品」）より、ISO17025, ISO Guide34 に基づく認証標準物質（Certified Reference Material）へ変更された製品ですが、認証標準物質の CoA においては、ISO の基準に則り、認証値として、重量値（Gravimetric Conc.）を採用しているところ、一部の本製品の CoA において、旧製品下で証明値として表記をしていた分析値（Analytical conc.）を、本製品の認証値（Certified）として表記しておりました。

これに伴い、当該一部の本製品の CoA を別紙の通り変更いたしましたのでご確認の程お願い申し上げます。拡張不確かさ（Expanded Uncertainty）の値は変更ございませんが、認証値である Certified Gravimetric Conc. に対する値となります。CoA に変更がある一部本製品の製品番号及び対象ロットは、下記記載のとおりとなります。なお、分析値（Analytical conc.）については、旧製品通りの算出方法を用いた値です。



シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社

メルクのライフサイエンス・ビジネスは、米国及びカナダではミリポアシグマとして事業展開しています。弊社のライフサイエンス製品を是非 sigmaaldrich.com で体験してください。

1 of 2

Cartificate of Analyti, Lot Number XA16905V の例

製品添付の Cartificate of Analysis

Elution	Analyte	Lot Number	CAS Number	Chromatographic Purity %	Certified Analytical Conc. µg/ml	Expanded Uncertainty µg/ml
1.	Aflatoxin G2	LC08853	7241-98-7	99.5	26.7	±1.8
2.	Aflatoxin G1	LB83051	1165-39-5	99.7	26.9	±3.2
3.	Aflatoxin B2	LB98808	7220-81-7	98.0	27.8	±2.6
4.	Aflatoxin B1	LC06494	1162-65-8	99.0	27.0	±2.2

弊社ホームページや別紙にご案内の Cartificate of Analysis

Elution	Analyte	Lot Number	CAS Number	Chromatographic Purity %	Certified Gravimetric Conc. µg/ml	Ucrm µg/ml	Analytical Conc. µg/ml
1.	Aflatoxin G2	LC08853	7241-98-7	99.5	23.3	±2.2	26.7
2.	Aflatoxin G1	LB83051	1165-39-5	99.7	25.4	±3.2	26.9
3.	Aflatoxin B2	LB98808	7220-81-7	98.0	26.2	±2.6	27.8
4.	Aflatoxin B1	LC06494	1162-65-8	99.0	25.3	±2.2	27.0

現在米国の本製品製造元に原因調査及び再発防止策を求めております。この度は、弊社本製品の CoA 不備により、ご迷惑をおかけいたしましたことを深くお詫び申し上げます。今後は、品質確保の為に一層の努力を重ねて参りますので、ご理解を賜りたく、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

製品番号 : CRM40139
 製品名 : Japanese Aflatoxin Mixture, certified reference material
 25 µg/mL in acetonitrile, ampule of 5 × 1 mL
 対象ロット : LC06316V, XA16905V, XA21046V

以上

問い合わせ先

テクニカルサービス 電話番号 03-6756-8245 E-mail: sialjpts@sial.com



シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社

東京本社
 〒153-8927
 東京都目黒区下目黒 1-8-1
 7F テクニカルサービス
 電話 03 (6756) 8245

メルクのライフサイエンス・ビジネスは、米国及びカナダではミリポアシグマとして事業展開しています。弊社のライフサイエンス製品を是非 sigmaaldrich.com で体験してください。