食物アレルゲン（卵・乳）のエライザ法検査

第８回 食物アレルギー物質検査 精度管理サーベイ

～　分析技能の確かさを客観的に評価しましょう　～

ISO22000やFSSC22000などの食品安全マネジメントシステムの国際規格では、食品検査室の能力（技量）を客観的に評価することが求められています。そこで、食物アレルギー物質検査に携わる全てのお客様向けに、精度管理サーベイを開催いたします。使用されているキットメーカーにかかわらず、どなたでも参加できます。ふるってご参加ください。

精度管理サーベイで得られる効果

- 食品検査室、検査従事者の能力（技量）を客観的に評価できます。
- 検査担当者間の測定誤差の把握、管理ができます。
- 外れ値となる要因を考察できます。
- 試験技術向上のための管理ポイントが明確になります。

実施概要

主催	株式会社森永生科学研究所
試験項目	食物アレルゲン「卵」「牛乳」のエライザ法による定量分析 食品表示基準について（平成27年3月30日消食表第139号）「別添　アレルゲンを含む食品の検査方法」の基準を満たしたキットをご使用ください。
試料	多糖類と酒粕を主体とした粉末食品状の試料
評価判定	JIS Q 17043:2011（ISO/IEC 17043:2010）を参考にしたzスコアで評価します。但し、参加者数が少ない場合は分布図等で提示します。 ※試験結果報告書の電子ファイルを送付します。
価格	2項目 23,000円（税抜） １項目のみの参加も可能です。価格は変わりませんのでご了承ください。 複数メーカーのキットで参加される場合は、メーカー毎に参加費が必要となります。

精度管理サーベイの特長

- キット毎の測定結果について統計処理を行うため、正確な分析技能評価が可能です
- 均質性試験をクリアした試料を使用します
- 参加者IDを付与するので、他の参加者に対し匿名性が保たれます
- 結果を解説するためのフォローアップセミナーを予定しております
- サーベイ終了後に、同一試料の販売を予定しています

実施スケジュール（予定）

2023年　5月 15日（月）	申込受付開始
7月 20日（木）	申込受付終了
8月 下旬	試料・実施要領送付
10月 10日（火）	試験結果の提出締切
12月 中旬	参加証・報告書の送付

2022年度実施 第７回サーベイのご参加状況

FASPEKエライザⅡ 卵(卵白アルブミン)/牛乳（カゼイン）	約 90名
FASTKITエライザVer.Ⅲ　卵 / 牛乳	約 50名

MORINAGA
株式会社森永生科学研究所
横浜市鶴見区下末吉2-1-1　〒230-8504
TEL: 045-586-2515（営業部）
TEL: 045-586-2516（テクニカルサポート）
URL: https://www.miobs.com
E-mail: info_miobs@morinaga.co.jp

お申込みの詳細はこちらから
https://catalog.takara-bio.co.jp/product/basic_info.php?unitid=U100006841

タカラバイオ株式会社
東日本支店・西日本支店　TEL 03-3271-8553
関西支店・営業第2部　TEL 077-565-6969

提出データを解析し
下記内容を含む報告書・参加証を送付します

◆試験結果報告書

報告値の分布、各参加者の報告値・zスコア・パフォーマンス評価などを報告いたします。
（電子ファイルを送付します）

図　「卵」報告値のヒストグラム

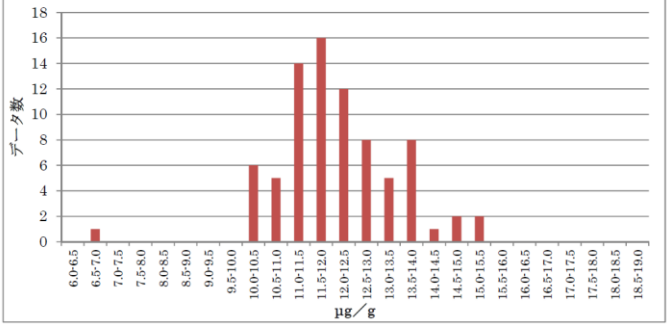

図　「卵」zスコアのバーチャート

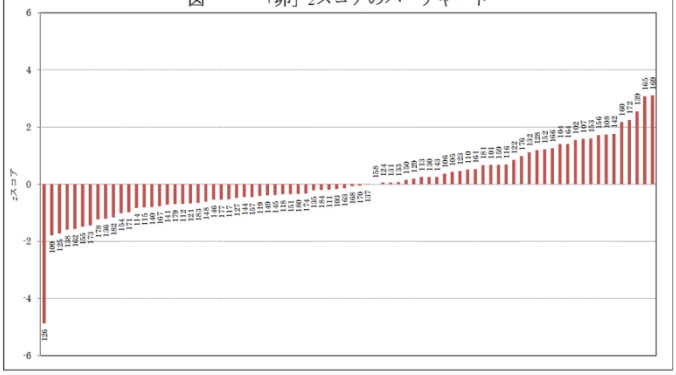

表　各参加者の ID、報告値、z スコア

参加者 ID	卵 報告値	卵 z スコア	卵 評価	乳 報告値	乳 z スコア	乳 評価
001	11.31	-0.20	○	11.85	-0.58	○
002	12.04	0.46	○	11.76	-0.65	○
003	9.64	-1.72	○	9.65	-2.27	△
004	6.17	-4.87	×	13.16	0.43	○
005	11.00	-0.48	○	11.75	-0.65	○
006	12.84	1.19	○	13.69	0.84	○
007	11.60	0.06	○	12.51	-0.07	○
008	12.76	1.12	○	13.33	0.56	○
009	11.61	0.07	○	13.90	1.00	○
010	14.01	2.25	△	15.46	2.20	△
011	11.32	-0.19	○	12.88	0.22	○
012	13.28	1.59	○	6.64	-4.58	×
013	14.92	3.08	×	12.35	-0.19	○
014	9.56	-1.79	○	15.52	2.25	△
015	13.47	1.76	○	15.18	1.98	○
016	11.80	0.25	○	13.69	0.84	○
017	11.04	-0.45	○	11.85	-0.58	○
018	11.11	-0.38	○	14.20	1.23	○
019	10.94	-0.54	○	11.40	-0.92	○
020	-	-	−	12.96	0.28	○
021	13.47	1.76	○	15.18	1.98	○
022	11.80	0.25	○	12.15	-0.35	○

◆個人結果報告

参加者情報と評価結果を、お申込者様へ
メールでご連絡いたします。

【測定者情報】

ID No.	001
所属	FASPEK 株式会社
測定者氏名	佐藤　すみれ　様

【結果】

使用キット名	FASPEK エライザ II		
測定結果	報告値（μg/g）	z スコア	評価
卵	11.31	-0.20	満足
牛乳	11.85	-0.58	満足

◆参加証

お申込み代理店より印刷物をお届けします。

参加証デザインは
予告なく変更することがあります。

試験室の信頼性を高めるために、継続的なサーベイ参加をお勧めいたします