

【公定法】 遺伝子組換え大豆検出検査サービス

行政等から豊富な
利用実績・短納期

- 2023年4月から大豆及びそれらを原材料とする加工食品に対し遺伝子組換えに関する任意表示が変更となります。本検査により、表示基準の変更に
対応した食品表示の確認を行うことができます。
- 検体のサンプリングや検査計画のご相談も合わせて承ります。

単位：円

名称	検出品種	ご報告 納期	必要量	税抜価格
大豆穀粒 の検査法	遺伝子組換え 農作物混入の 判定に係る 検査法	RRS、LLS、 RR2Y	1kg程度 お送り下さい	42,000
大豆加工品の検査法	RRS、LLS	検体受領後 翌日から 10営業日	1商品をそのまま お送り下さい	

* 定量検査をご利用の場合は、別途ご連絡をお願い致します。

ご参考：安全性審査済みの遺伝子組換え食品の検査方法（消費者庁通知による方法）

名称	対象	検査 種別	用途	
1. 大豆加工品の検査法	加工品	定性検査	組換え農産物検出の有無を 加工品から確認する	
2. 大豆穀粒の 検査法	分別生産流通管理 の判定に係る 検査法	原料大豆	定量検査	混入率を測定し、5%基準に 適合しているかを判断する
3. 大豆穀粒の 検査法	遺伝子組換え 農作物混入の 判定に係る 検査法	原料大豆	定性検査	組換え農産物検出の有無を 確かめ、2023年4月からの 「遺伝子組換えでない」表示が 適正かを確認する

遺伝子組換え表示
セミナー

行政モニタリングの実際と
取るべき対応

総集編



← 実務にすぐに役立つ遺伝子組換え
表示セミナーをYouTube配信中

BIO INSIGHT

【Non-GMO確認】 遺伝子組換え大豆一斉検査

消費者庁通知法は、安全性承認済大豆18系統のうち3系統を対象にしますが、本検査法は安全性承認済大豆18系統全てを検出します。

- 海外で栽培されている遺伝子組換え大豆系統は毎年同じでなく、栽培系統は変化していると報道されています。公定法が対象としている3系統以外にもモニタリングの範囲を拡大させる必要性が高まっています
- 本検査は日本で承認されている安全性承認済み大豆のすべての系統を検出します
 - 遺伝子組換え大豆に含まれている遺伝子組換え部位（イベント）別に検出／非検出をご報告します。6領域の遺伝子組換え部位を対象にした検査です

【検査概要】

単位：円

名称	検出領域数	検出下限値	検査種別	ご報告納期	必要量	税抜価格
遺伝子組換え大豆一斉検査	6領域	0.01%	定性検査	検体受領後翌日から12営業日	1kg程度お送り下さい	お問い合わせ下さい

- 弊社が提携する海外ラボ（ISO17025）での実施になります

【検出可能系統一覧（系統名/商品名/形質）】

GM Event 40-3-2 Roundup Ready Soybean (MON-04032-6) Roundup Ready™ soybean	GM Event SYHT0H2 Soybean Herbicide-tolerant Soybean line/ グルホシネート、 メソトリオン系除草剤耐性	GM Event MON87769 Soybean (MON-87769-7) ---/ グリホサート系除草剤耐性、 高オレイン酸、低リノレン酸	GM Event DAS-81419-2 Soybean (DAS-81419-2) ---/ グルホシネート系除草剤耐性、 チョウ目害虫抵抗性	GM Event FG72 Soybean (MST-FG072-2) ---/ グリホサート、 インキサフルトール系除草剤耐性
GM Event A2704-12 Soybean (ACS-GM005-3) Liberty Link® soybean/ グルホシネート系除草剤耐性	GMO Event 260-05 soybean (DD-026005-3) --/ 高オレイン酸	GM Event MON87708 Soybean (MON-87708-9) Genuity® Roundup Ready™ 2 Xtend/ グリホサート系除草剤耐性、 ジカンバ系除草剤耐性	GM Event MON87701 Soybean (MON-87701-2) ---/ チョウ目害虫抵抗性	GM Event 305423 Soybean (DP-305423-1) Treus™, Plenish™/ スルホニルウレア系除草剤耐性、高オレイン酸
GM Event MON89788 Soybean (MON-89788-1) Genuity® Roundup Ready 2 Yield™/ グリホサート系除草剤耐性	GM Event 356043 Soybean (DP-356043-5) Optimum GAT™/ グリホサート、 スルホニルウレア系除草剤耐性	GM Event DAS-68416-4 Soybean (DAS-68416-4) Enlist™ Soybean/ グルホシネート、2,4-D系除草剤耐性	GM Event MON 87751 Soybean (MON-87751-7) ---/ チョウ目害虫抵抗性	
GM Event A5547-127 Soybean (ACS-GM006-4) Liberty Link® soybean/ グルホシネート系除草剤耐性	GM Event MON87705 Soybean (MON-87705-6) Vistive Gold™/ グリホサート系除草剤耐性、 高オレイン酸、低リノレン酸	GM Event DAS-44406-6 Soybean (DAS-44406-6) ---/ グルホシネート、グリホサート、 2,4-D系除草剤耐性	GM Event CV127 Soybean (BPS-CV127-9) Cultivance/ スルホニルウレア系除草剤耐性	

社名 : バイオインサイト株式会社
所在地 : 神奈川県川崎市幸区新川崎NANOBI2005
TEL : 044-223-8323
FAX : 044-589-3278
E-mail : contact@bioinsight.co.jp
URL : <https://www.bioinsight.co.jp/>
ISO 9001:2015取得 JMAQA-2747
食料・飼料・環境試料等に関する分析サービス