

< 用途別 >

定性試験用

GMトウモロコシ定性試験用試薬

対象マニュアル: 農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
内在性遺伝子(SSIIb-3)検知用	312-06051	トウモロコシ内在性DNA SSIIb-3オリゴヌクレオチド	SSIIb-3 (SSIIb 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	318-06053				180 µ L	22,800
内在性遺伝子(SSIIb-1)検知用	315-05441	トウモロコシ内在性DNA SSIIbオリゴヌクレオチド	SSIIb (SSIIb 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	311-05443				180 µ L	22,800
GA21 specific 検知用	312-05451	GMトウモロコシ系統別DNA GA21-3オリゴヌクレオチド	GA21-3 (GA21 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	318-05453				180 µ L	22,800
Bt11 specific 検知用	319-05461	GMトウモロコシ系統別DNA Bt11-3オリゴヌクレオチド	Bt11-3 (Bt11 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	315-05463				180 µ L	22,800
Event176 specific 検知用	316-05471	GMトウモロコシ系統別DNA E176-2オリゴヌクレオチド	E176-2 (E176 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	312-05473				180 µ L	22,800
T25 specific 検知用	313-05481	GMトウモロコシ系統別DNA T25-1オリゴヌクレオチド	T25-1 (T25 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	319-05483				180 µ L	22,800
MON810 specific 検知用	310-05491	GMトウモロコシ系統別DNA M810-2オリゴヌクレオチド	M810-2 (M810 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	316-05493				180 µ L	22,800
CaMV 35S promoter 検知用	317-05521	組換えDNA P35S-1オリゴヌクレオチド	P35S-1 (P35S 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	313-05523				180 µ L	22,800
NOS terminator 検知用	314-05531	組換えDNA NOS ter-2オリゴヌクレオチド	NOS ter 2 (NOS ter 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	310-05533				180 µ L	22,800

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
SSIIb-1, SSIIb-3検知用, GA21, Bt11, Event176, T25, MON810 specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	314-04811	GMトウモロコシ陽性コントロールプラスミド	50 µ L	14,000

*2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMトウモロコシCBH351定性試験用試薬

対象マニュアル: 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
陽性対照用プライマー対	318-05671	トウモロコシ内在性DNA Zein オリゴヌクレオチド	Zein n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	314-05673				180 µ L	18,800
CBH351検出用プライマー対	315-05681	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351 オリゴヌクレオチド	CaM03-5' & CBH02-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	311-05683				180 µ L	18,800
CBH351確認用プライマー対	312-05691	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351確認用オリゴヌクレオチド	Cry9C-5' & 35Ster-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	318-05693				180 µ L	18,800

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Zein検出用, CBH351検出用, CBH351確認用	317-04921	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	313-04923		50 µ L × 5	36,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMトウモロコシBt10定性試験用試薬

対象マニュアル: 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
陽性対照用プライマー対	318-05671	トウモロコシ内在性DNA Zein オリゴヌクレオチド	Zein n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	314-05673				180 µ L	18,800
New New Bt10検出用プライマー対	313-06601	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10 オリゴヌクレオチド	JSF5 & JSR5	25 µ M each	60 µ L	12,000
	319-06603				180 µ L	18,800
New New Bt10確認用プライマー対	310-06611	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10確認用オリゴヌクレオチド	Bt10LS-5' & Bt10LS-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	316-06613				180 µ L	18,800

* 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」平成18年6月29日付一部改正により、Bt10検出用及び確認用プライマー対が変更になりました。

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
New New Zein検出用, Bt10検出用, Bt10確認用	317-06621	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	313-06623		50 µ L × 5	36,000

* 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」平成18年6月29日付一部改正に伴い、Bt10検出用及び確認用プライマー対が変更されたため、Bt10陽性コントロールプラスミドも変更となりました。

GMダイズ定性試験用試薬

対象マニュアル:

農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
内在性遺伝子(Le1)検知用	313-05501	ダイズ内在性DNA Le1n02オリゴヌクレオチド	Le1n02 (Le1n 02-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	319-05503				180 µ L	22,800
RRS specific 検知用	310-05511	GMダイズ(RRS)系統別DNA RRS-01オリゴヌクレオチド	RRS-01 (RRS 01-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	316-05513				180 µ L	22,800
CaMV 35S promoter 検知用	317-05521	組換えDNA P35S-1オリゴヌクレオチド	P35S-1 (P35S 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	313-05523				180 µ L	22,800
NOS terminator 検知用	314-05531	組換えDNA NOS ter-2オリゴヌクレオチド	NOS ter 2 (NOS ter 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	310-05533				180 µ L	22,800

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Le1検知用, RRS specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	311-04941	GMダイズ(RRS)陽性コントロールプラスミド	50 µ L	14,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMジャガイモ New Leaf 定性試験用試薬

対象マニュアル: 農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
内在性遺伝子(Pss)検知用	315-05701	ジャガイモ内在性DNA Pss オリゴヌクレオチド	Pss 01n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	311-05703				180 µ L	18,800
CaMV 35S promoter 検知用	317-05521	組換えDNA P35S-1オリゴヌクレオチド	P35S-1 (P35S 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
	313-05523				180 µ L	22,800

* ジャガイモ内在性DNA Pss オリゴヌクレオチドは、GMジャガイモNew Leaf Plus及びNew Leaf Y定性試験においても使用します。

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Pss検知用 (New Leaf Plus検知用, New Leaf Plus確認用)	311-05301	GMジャガイモ New Leaf Plus 陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	317-05303		50 µ L × 5	36,000
CaMV 35S promoter検知用, (SSIIb検知用, GA21, Bt11, Event176, T25, MON810 specific検知用, NOS terminator検知用)	314-04811	GMトウモロコシ陽性コントロールプラスミド	50 µ L	14,000
CaMV 35S promoter検知用, (Le1, RRS specific, NOS terminator検知用)	311-04941	GMダイズ(RRS)陽性コントロールプラスミド	50 µ L	14,000

* GMジャガイモNew Leaf Plus 陽性コントロールプラスミドは、ジャガイモ内在性遺伝子(Pss)検知の陽性コントロールとして使用します。

* GMジャガイモNew Leafの検出については、農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」において、当面の間、CaMV 35S promoter 検知用プライマー-対、GMダイズ(RRS)陽性コントロールプラスミドまたはGMトウモロコシ陽性コントロールプラスミドを用いて行うことになっています。

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMジャガイモ New Leaf Plus 定性試験用試薬

対象マニュアル: 農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
内在性遺伝子(Pss)検知用	315-05701	ジャガイモ内在性DNA Pss オリゴヌクレオチド	Pss 01n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	311-05703				180 µ L	18,800
New Leaf Plus specific検知用	312-05711	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plus オリゴヌクレオチド	P-FMV02-5' & PLRV01-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	318-05713				180 µ L	18,800
PLRV-rep 遺伝子検出用	319-05721	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plus確認用オリゴヌクレオチド	PLRV-rep1-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	315-05723				180 µ L	18,800

* ジャガイモ内在性DNA Pss オリゴヌクレオチドは、GMジャガイモNew Leaf及びNew Leaf Y定性試験においても使用します。

* GMジャガイモNew Leaf Plusの検出については、平成13年9月14日付一部改正によって厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」から削除され、平成14年8月9日のマニュアル改訂によって、PLRV-rep 遺伝子検出用を除き、農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」に記載されています。

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Pss検知用, New Leaf Plus specific 検知用 PLRV-rep遺伝子(New Leaf Plus)確認用	311-05301	GMジャガイモ New Leaf Plus 陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	317-05303		50 µ L × 5	36,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMジャガイモ New Leaf Y・SEMT15-02定性試験用試薬

対象マニュアル: 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
UGPaseプライマー対	310-05991	ジャガイモ内在性DNA UGPaseオリゴヌクレオチド	UGPase01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	316-05993				180 µ L	18,800
ニューリーフYジャガイモSEMT15-02系統検出用プライマー対	317-06001	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02オリゴヌクレオチド	NLY0201-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	313-06003				180 µ L	18,800
ニューリーフY・ジャガイモ検出用プライマー対	314-06011	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02確認用オリゴヌクレオチド	NLY01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	310-06013				180 µ L	18,800

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
ニューリーフYジャガイモSEMT15-02系統検出用, ニューリーフY・ジャガイモ検出用, UGPase遺伝子検出用	311-06021	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02 陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	317-06023		50 µ L × 5	36,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMジャガイモ New Leaf Y 定性試験用試薬

対象マニュアル: 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
Pssプライマー対	315-05701	ジャガイモ内在性DNA Pssオリゴヌクレオチド	Pss 01n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	311-05703				180 µ L	18,800
New Leaf Y 検出用プライマー対	316-05731	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y オリゴヌクレオチド	p-FMV05-5' & PVY02-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	312-05733				180 µ L	18,800
PVY-cp 遺伝子検出用プライマー対	313-05741	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y 確認用オリゴヌクレオチド	PVY01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	319-05743				180 µ L	18,800

* ジャガイモ内在性DNA Pss オリゴヌクレオチドは、GMジャガイモNew Leaf及びNew Leaf Plus定性試験においても使用します。

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Pss, New Leaf Y検出用, PVY-cp遺伝子(New Leaf Y)確認用	319-05341	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y 陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	315-05343		50 µ L × 5	36,000

* GMジャガイモNew Leaf Yの検出については、厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」平成15年5月6日付一部改正により、GMジャガイモNew Leaf Y・SEMT15-02系統の検出に変更されました。

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMパパイヤ定性試験用試薬

対象マニュアル: 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマー

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			希望納入価格(円)
			プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
Papain遺伝子検出用	310-05751	パパイヤ内在性DNA Papainオリゴヌクレオチド	papain-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	316-05753				180 µ L	18,800
55-1検出用	317-05761	GMパパイヤ系統別DNA 55-1オリゴヌクレオチド	NosC-5' & CaMVN-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	313-05763				180 µ L	18,800
55-1確認用	314-05771	GMパパイヤ系統別DNA 55-1確認用オリゴヌクレオチド	CaM 3-5' & GUS n-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
	310-05773				180 µ L	18,800

陽性コントロールプラスミド

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	容量(包装単位)	希望納入価格(円)
Papain検出用, 55-1検出用, 55-1確認用	314-05411	GMパパイヤ系統別DNA 55-1陽性コントロールプラスミド	50 µ L	12,000
	310-05413		50 µ L × 5	36,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

GMトウモロコシ定量分析用試薬

対象マニュアル: 農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」
厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマーとプローブのセット

マニュアル表記	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			プライマー対・プローブ	濃度	容量		
内在性遺伝子 (SSI1b-3) 検知用	319-06061	トウモロコシ内在性DNA SSI1b-3オリゴヌクレオチドセット	SSI1b (SSI1b 3-5' & 3') SSI1b-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
内在性遺伝子 (SSI1b) 検知用	311-05541	トウモロコシ内在性DNA SSI1bオリゴヌクレオチドセット	SSI1b (SSI1b 1-5' & 3') SSI1b-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
GA21 specific 検知用	318-05551	GMトウモロコシ系統別DNA GA21オリゴヌクレオチドセット	GA21-3 (GA21 3-5' & 3') GA21-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
Bt11 specific 検知用	315-05561	GMトウモロコシ系統別DNA Bt11オリゴヌクレオチドセット	Bt11-3 (Bt11 3-5' & 3') Bt11-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
Event176 specific 検知用	312-05571	GMトウモロコシ系統別DNA E176オリゴヌクレオチドセット	E176-2 (E176 2-5' & 3') E176-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
T25 specific 検知用	319-05581	GMトウモロコシ系統別DNA T25オリゴヌクレオチドセット	T25-1 (T25 1-5' & 3') T25-2-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
MON810 specific 検知用	316-05591	GMトウモロコシ系統別DNA M810オリゴヌクレオチドセット	M810-2 (M810 2-5' & 3') M810-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
CaMV 35S promoter 検知用	313-05621	組換えDNA P35Sオリゴヌクレオチドセット	P35S-1 (P35S 1-5' & 3') P35S-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 90 µ L	1Set	30,000
NOS terminator 検知用	310-05631	組換えDNA NOSオリゴヌクレオチドセット	NOS ter 2 (NOS ter 2-5' & 3') NOS-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000

* プローブ(-Taq)のみご希望の場合にはお問い合わせください。

標準プラスミドDNA溶液

- ColE1/TE タイプ -

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			試薬名	濃度	容量(包装単位)		
SSI1b-3検知用, GA21, Bt11, Event176, T25, MON810 specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	313-05981	GMトウモロコシプラスミドセット -ColE1/TE-	ColE1/TE Maize-ColE1/TE- 20 Maize-ColE1/TE- 125 Maize-ColE1/TE- 1.5k Maize-ColE1/TE- 20k Maize-ColE1/TE- 250k	5ng/ µ L 20copies/2.5 µ L 125copies/2.5 µ L 1,500copies/2.5 µ L 20,000copies/2.5 µ L 250,000copies/2.5 µ L	90 µ L × 2 90 µ L × 2 90 µ L × 2 90 µ L × 2 90 µ L × 2 90 µ L × 2	1Set	37,000

コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
		試薬名	濃度	容量(包装単位)	
318-06031	GMO共通No Template Control-ColE1/TE-	ColE1/TE	5ng/μL	90μL×2	12,000

* 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」平成15年6月18日付一部改正において、標準プラスミド溶液の希釈液がサケ精子DNA溶液からColE1/TE溶液に変更されました。

- サケ精子DNA タイプ-

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			試薬名	濃度	容量(包装単位)		
SSIIB-1検知用, GA21, Bt11, Event176, T25, MON810 specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	319-04981	GMトウモロコシプラスミドセット	サケ精子DNA溶液	5ng/μL	90μL×2	1Set	37,000
			Maize 20	20copies/2.5μL	90μL×2		
			Maize 125	125copies/2.5μL	90μL×2		
			Maize 1.5k	1,500copies/2.5μL	90μL×2		
			Maize 20k	20,000copies/2.5μL	90μL×2		
			Maize 250k	250,000copies/2.5μL	90μL×2		

コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
		試薬名	濃度	容量(包装単位)	
316-04991	GMO共通No Template Control	サケ精子DNA溶液	5ng/μL	90μL×2	12,000

GMダイズ定量分析用試薬

対象マニュアル: 農林水産省 JAS分析試験ハンドブック「遺伝子組換え食品検査・分析マニュアル」
厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」

プライマーとプローブのセット

マニュアル記載	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			プライマー対・プローブ	濃度	容量		
内在性遺伝子(Le1)検知用	319-05601	ダイズ内在性DNA Le1オリゴヌクレオチドセット	Le1n02 (Le1n 02-5' & 3') Le1-Taq	25 μ M each 10 μ M	180 μ L 180 μ L	1Set	36,000
RRS specific 検知用	316-05611	GMダイズ(RRS)系統別DNA RRSオリゴヌクレオチドセット	RRS-01 (RRS 01-5' & 3') RRS-Taq	25 μ M each 10 μ M	180 μ L 180 μ L	1Set	36,000

* プローブ(-Taq)のみご希望の場合にはお問い合わせください。

標準プラスミドDNA溶液

- ColE1/TE タイプ -

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			試薬名	濃度	容量		
Le1検知用, RRS specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	316-05971	GMダイズ(RRS) プラスミドセット-ColE1/TE-	ColE1/TE Soy-ColE1/TE- 20 Soy-ColE1/TE- 125 Soy-ColE1/TE- 1.5k Soy-ColE1/TE- 20k Soy-ColE1/TE- 250k	5ng/ μ L 20copies/2.5 μ L 125copies/2.5 μ L 1,500copies/2.5 μ L 20,000copies/2.5 μ L 250,000copies/2.5 μ L	90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2	1Set	37,000

コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
		試薬名	濃度	容量(包装単位)	
318-06031	GMO共通No Template Control-ColE1/TE-	ColE1/TE	5ng/ μ L	90 μ L × 2	12,000

* 厚生労働省「組換えDNA技術応用食品の検査方法」平成15年6月18日付一部改正において、標準プラスミド溶液の希釈液がサケ精子DNA溶液からColE1/TE溶液に変更されました。

- サケ精子DNA タイプ -

使用可能なプライマー	コードNo.	製品名	内容			包装単位	希望納入価格 (円)
			試薬名	濃度	容量		
Le1検知用, RRS specific 検知用, CaMV 35S promoter検知用, NOS terminator検知用	310-05131	GMダイズ(RRS) プラスミドセット	サケ精子DNA溶液 Soy 20 Soy 125 Soy 1.5k Soy 20k Soy 250k	5ng/ μ L 20copies/2.5 μ L 125copies/2.5 μ L 1,500copies/2.5 μ L 20,000copies/2.5 μ L 250,000copies/2.5 μ L	90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2 90 μ L × 2	1Set	37,000

コードNo.	製品名	内容			希望納入価格 (円)
		試薬名	濃度	容量(包装単位)	
316-04991	GMO共通No Template Control	サケ精子DNA溶液	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	12,000

< 試薬別 >

プライマー

共通

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
317-05521	組換えDNA P35S-1オリゴヌクレオチド	GMO Detection P35S-1 Oligonucleotide	P35S-1 (P35S 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
313-05523					180 µ L	22,800
314-05531	組換えDNA NOS ter-2オリゴヌクレオチド	GMO Detection NOS ter-2 Oligonucleotide	NOS ter 2 (NOS ter 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
310-05533					180 µ L	22,800

トウモロコシ

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
312-06051	トウモロコシ内在性DNA SSIib-3オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection SSIib-3 (for endogenous gene) Oligonucleotide	SSIib-3 (SSIib 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
318-06053					180 µ L	22,800
315-05441	トウモロコシ内在性DNA SSIibオリゴヌクレオチド	GM Maize Detection SSIib (for endogenous gene) Oligonucleotide	SSIib (SSIib 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
311-05443					180 µ L	22,800
312-05451	GMトウモロコシ系統別DNA GA21-3オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection GA21-3 Oligonucleotide	GA21-3 (GA21 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
318-05453					180 µ L	22,800
319-05461	GMトウモロコシ系統別DNA Bt11-3オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection Bt11-3 Oligonucleotide	Bt11-3 (Bt11 3-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
315-05463					180 µ L	22,800
316-05471	GMトウモロコシ系統別DNA E176-2オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection E176-2 Oligonucleotide	E176-2 (E176 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
312-05473					180 µ L	22,800
313-05481	GMトウモロコシ系統別DNA T25-1オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection T25-1 Oligonucleotide	T25-1 (T25 1-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
319-05483					180 µ L	22,800
310-05491	GMトウモロコシ系統別DNA M810-2オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection M810-2 Oligonucleotide	M810-2 (M810 2-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
316-05493					180 µ L	22,800

トウモロコシ (CBH351系統)

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
318-05671	トウモロコシ内在性DNA Zeinオリゴヌクレオチド	GM Maize Detection Zein (for endogenous gene) Oligonucleotide	Zein n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
314-05673					180 µ L	18,800
315-05681	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection CBH351 (for 1st screening) Oligonucleotide	CaM03-5' & CBH02-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
311-05683					180 µ L	18,800
312-05691	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351確認用オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection CBH351 (for 2nd screening) Oligonucleotide	Cry9C-5' & 35Ster-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
318-05693					180 µ L	18,800

トウモロコシ (Bt10系統)

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
New 313-06601	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection Bt10 (for 1st screening) Oligonucleotide	JSF5 & JSR5	25 µ M each	60 µ L	12,000
New 319-06603					180 µ L	18,800
New 310-06611	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10確認用オリゴヌクレオチド	GM Maize Detection Bt10 (for 2nd screening) Oligonucleotide	Bt10LS-5' & Bt10LS-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
New 316-06613					180 µ L	18,800

ダイズ

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
313-05501	ダイズ内在性DNA Le1n02オリゴヌクレオチド	GM Soybean(RRS) Detection Le1n02 (for endogenous gene) Oligonucleotide	Le1n02 (Le1n02-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
319-05503					180 µ L	22,800
310-05511	GMダイズ(RRS)系統別DNA RRS-01オリゴヌクレオチド	GM Soybean(RRS) Detection RRS-01 Oligonucleotide	RRS-01 (RRS 01-5' & 3')	25 µ M each	60 µ L	14,000
316-05513					180 µ L	22,800

ジャガイモ

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
310-05991	ジャガイモ内在性DNA UGPaseオリゴヌクレオチド	GM Potato Detection UGPase Oligonucleotide	UGPase01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
316-05993					180 µ L	18,800
317-06001	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02 オリゴヌクレオチド	GM Potato Detection New Leaf Y SEMT 15-02 (for 1st screening) Oligonucleotide	NLY0201-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
313-06003					180 µ L	18,800
314-06011	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02 確認用オリゴヌクレオチド	GM Potato Detection New Leaf Y SEMT 15-02 (for 2nd screening) Oligonucleotide	NLY01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
310-06013					180 µ L	18,800
315-05701	ジャガイモ内在性DNA Pssオリゴヌクレオチド	GM Potato Detection Pss (for endogenous gene) Oligonucleotide	Pss 01n-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
311-05703					180 µ L	18,800
312-05711	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plusオリゴヌクレオチド	GM Potato Detection New Leaf Plus (for 1st screening) Oligonucleotide	p-FMV02-5' & PLRV01-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
318-05713					180 µ L	18,800
319-05721	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plus確認用オリ ゴヌクレオチド	GM Potato Detection New Leaf Plus (for 2nd screening) Oligonucleotide	PLRV-rep1-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
315-05723					180 µ L	18,800
316-05731	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Yオリゴヌクレオ チド	GM Potato Detection New Leaf Y (for 1st screening) Oligonucleotide	p-FMV05-5' & PVY02-3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
312-05733					180 µ L	18,800
313-05741	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y確認用オリゴ ヌクレオチド	GM Potato Detection New Leaf Y (for 2nd screening) Oligonucleotide	PVY01-5' & 3'	25 µ M each	60 µ L	12,000
319-05743					180 µ L	18,800

パパイヤ

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格 (円)
	和名	英名	プライマー対	濃度	容量(包装単位)	
310-05751	パパイヤ内在性DNA Papainオリゴヌクレオチド	GM Papaya Detection Papain (for endogenous gene) Oligonucleotide	Papain-5' & 3'	25 μ M each	60 μ L	12,000
316-05753					180 μ L	18,800
317-05761	GMパパイヤ系統別DNA 55-1オリゴヌクレオチド	GM Papaya Detection 55-1 (for 1st screening) Oligonucleotide	NosC-5' & CaMVN-3'	25 μ M each	60 μ L	12,000
313-05763					180 μ L	18,800
314-05771	GMパパイヤ系統別DNA 55-1確認用オリゴヌクレオチド	GM Papaya Detection 55-1 (for 2nd screening) Oligonucleotide	CaM 3-5' & GUS n-3'	25 μ M each	60 μ L	12,000
310-05773					180 μ L	18,800

プライマ-とプローブのセット

共通

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	プライマ-対-プローブ	濃度	容量		
313-05621	組換えDNA P35Sオリゴヌクレオチドセット	GMO Detection P35S Oligonucleotide Set	P35S-1 (P35S 1-5' & 3') P35S-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 90 µ L	1Set	30,000
310-05631	組換えDNA NOSオリゴヌクレオチドセット	GMO Detection NOS Oligonucleotide Set	NOS ter 2 (NOS ter 2-5' & 3') NOS-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000

トウモロコシ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	プライマ-対-プローブ	濃度	容量		
319-06061	トウモロコシ内在性DNA SSIIb-3オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection SSIIb-3 (for endogenous gene) Oligonucleotide Set	SSIIb-3 (SSIIb 3-5' & 3') SSIIb-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
311-05541	トウモロコシ内在性DNA SSIIbオリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection SSIIb (for endogenous gene) Oligonucleotide Set	SSIIb (SSIIb 1-5' & 3') SSIIb-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
318-05551	GMトウモロコシ系統別DNA GA21オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection GA21 Oligonucleotide Set	GA21-3 (GA21 3-5' & 3') GA21-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
315-05561	GMトウモロコシ系統別DNA Bt11オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection Bt11 Oligonucleotide Set	Bt11-3 (Bt11 3-5' & 3') Bt11-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
312-05571	GMトウモロコシ系統別DNA E176オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection E176 Oligonucleotide Set	E176-2 (E176 2-5' & 3') E176-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
319-05581	GMトウモロコシ系統別DNA T25オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection T25 Oligonucleotide Set	T25-1 (T25 1-5' & 3') T25-2-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
316-05591	GMトウモロコシ系統別DNA M810オリゴヌクレオチドセット	GM Maize Detection M810 Oligonucleotide Set	M810-2 (M810 2-5' & 3') M810-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000

ダイズ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	プライマ-対-プローブ	濃度	容量		
319-05601	ダイズ内在性DNA Le1オリゴヌクレオチドセット	GM Soybean(RRS) Detection Le1(for endogenous gene) Oligonucleotide Set	Le1n02 (Le1n 02-5' & 3') Le1-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000
316-05611	GMダイズ(RRS)系統別DNA RRSオリゴヌクレオチドセット	GM Soybean(RRS) Detection RRS Oligonucleotide Set	RRS-01 (RRS 01-5' & 3') RRS-Taq	25 µ M each 10 µ M	180 µ L 180 µ L	1Set	36,000

* プローブ(-Taq)のみご希望の場合にはお問い合わせください。

プラスミド

定性試験用陽性コントロールプラスミド

トウモロコシ

コードNo.	製品名		包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名		
314-04811	GMトウモロコシ陽性コントロールプラスミド	GM Maize Detection Positive Control Plasmid	50 μ L	14,000
317-04921	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351陽性コントロールプラスミド	GM Maize Detection CBH351 Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
313-04923	GMトウモロコシ系統別DNA CBH351陽性コントロールプラスミド	GM Maize Detection CBH351 Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000
New 317-06621	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10陽性コントロールプラスミド	GM Maize Detection Bt10 Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
New 313-06623	GMトウモロコシ系統別DNA Bt10陽性コントロールプラスミド	GM Maize Detection Bt10 Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000

ダイズ

コードNo.	製品名		包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名		
311-04941	GMダイズ(RRS)陽性コントロールプラスミド	GM Soybean(RRS) Detection Positive Control Plasmid	50 μ L	14,000

ジャガイモ

コードNo.	製品名		包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名		
311-06021	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Y SEMT 15-02 Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
317-06023	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y・SEMT 15-02陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Y SEMT 15-02 Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000
311-05301	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plus陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Plus Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
317-05303	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Plus陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Plus Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000
319-05341	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Y Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
315-05343	GMジャガイモ系統別DNA New Leaf Y陽性コントロールプラスミド	GM Potato Detection New Leaf Y Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000

パパイヤ

コードNo.	製品名		包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名		
314-05411	GMパパイヤ系統別DNA 55-1陽性コントロールプラスミド	GM Papaya Detection 55-1 Positive Control Plasmid	50 μ L	12,000
310-05413	GMパパイヤ系統別DNA 55-1陽性コントロールプラスミド	GM Papaya Detection 55-1 Positive Control Plasmid	50 μ L \times 5	36,000

* 2004年10月1日より、製品の仕様がColE1/TEに変更になりました。

定量試験用標準プラスミド

- ColE1/TE タイプ -

トウモロコシ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量		
313-05981	GMトウモロコシプラスミドセット -ColE1/TE-	GM Maize Detection Plasmid Set -ColE1/TE-	ColE1/TE	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	1Set	37,000
			Maize-ColE1/TE- 20	20copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize-ColE1/TE- 125	125copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize-ColE1/TE- 1.5k	1,500copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize-ColE1/TE- 20k	20,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize-ColE1/TE- 250k	250,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		

ダイズ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量		
316-05971	GMダイズ(RRS)プラスミドセット -ColE1/TE-	GM Soybean(RRS) Detection Plasmid Set - ColE1/TE-	ColE1/TE	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	1Set	37,000
			Soy-ColE1/TE- 20	20copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy-ColE1/TE- 125	125copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy-ColE1/TE- 1.5k	1,500copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy-ColE1/TE- 20k	20,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy-ColE1/TE- 250k	250,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		

- サケ精子DNA タイプ -

トウモロコシ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量		
319-04981	GMトウモロコシプラスミドセット	GM Maize Detection Plasmid Set	サケ精子DNA溶液	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	1Set	37,000
			Maize 20	20copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize 125	125copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize 1.5k	1,500copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize 20k	20,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Maize 250k	250,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		

ダイズ

コードNo.	製品名		内容			包装単位	希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量		
310-05131	GMダイズ(RRS)プラスミドセット	GM Soybean(RRS) Detection Plasmid Set	サケ精子DNA溶液	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	1Set	37,000
			Soy 20	20copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy 125	125copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy 1.5k	1,500copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy 20k	20,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		
			Soy 250k	250,000copies/2.5 μ L	90 μ L \times 2		

No Template Control

- ColE1/TE タイプ -

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量(包装単位)	
318-06031	GMO共通No Template Control-ColE1/TE-	GMO Detection No Template Control - ColE1/TE-	ColE1/TE	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	12,000

- サケ精子DNA タイプ -

コードNo.	製品名		内容			希望納入価格(円)
	和名	英名	試薬名	濃度	容量(包装単位)	
316-04991	GMO共通No Template Control	GMO Detection No Template Control	サケ精子DNA溶液	5ng/ μ L	90 μ L \times 2	12,000

* 希望納入価格には消費税は含まれておりません。

本品は研究用試薬です。

一部製品については独立行政法人 食品総合研究所、アサヒビール株式会社、日本製粉株式会社によって特許出願されています。