

DNA Marker Analysis (F₁ Seed Purity Testing)



お客様提供（あるいは弊所にて開発済み）の検定プロトコルを用いてF1種子純度検定を実施する場合の参考見積をご案内します。

下記にウリ科の一例をあげますが、他にもイチゴ、トマト、ピーマンなど多様な作物において実績があります。お気軽にご相談ください。

タイトル	ウリ科F1種子純度検定 [既存の検定プロトコルを利用]			
提供試料	● 両親DNA ● 植物サンプル（ F1種子 94粒×1～10ロット ）			
DNA抽出	<input type="checkbox"/> なし	● あり（ <input type="checkbox"/> 磁気ビーズ法 <input type="checkbox"/> スピンカラム法 ● ダイレクト法 ）		
プロトコル	● 提供あり（ 本検定の前に実装試験の実施が必要です ） <input type="checkbox"/> 提供なし（ マーカー開発および検定プロトコルの確立から承ります ）			
DNA型解析	<input type="checkbox"/> あり（ ジェノタイピングテーブルを納品 ） ● なし（ 電気泳動画像のみの納品 ）			
作業内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 種子ダイレクトDNA抽出 2. 提供（あるいは開発済みの）プロトコルによるPCR反応 3. 10%ポリアクリルアミドゲル電気泳動分析 4. 一次分析結果の報告 5. 指定サンプルの再反応 6. 再反応結果の報告 			
納品物	受託業務報告書、電気泳動画像			
参考見積	スイカなどの 中型種子	1ロット	26,400円（税込）	作業開始後 10～15営業日
		10ロット	88,000円（税込）	
	カボチャなどの 大型種子	1ロット	27,500円（税込）	
		10ロット	95,700円（税込）	
別途プライマーの合成費や取扱諸経費（税込24,200円～/件）を申し受けます				

F1種子純度検定に関する補足：

- ・ 検査の対象品目によって費用が変動します [ウリ科を例に...カボチャ>キュウリ・メロン>スイカ]
- ・ マーカーの種類によって費用が変動します [KASP (SNPs) > CAPS (SNPs) > SSR]
- ・ マーカーの数と仕様によって費用が変動します [SSRを例に...Single x2マーカー>2plex = Single x1マーカー]
- ・ DNA型表の作成（オプション）を実施する場合は、標準納期をより長く設定させていただきます
- ・ 上記価格はあくまで参考価格です