

報道関係者各位

ビジョンバイオ株式会社

## 新コシ BL 国内初 H23～29 年全号数識別可に ～ 新潟県コシヒカリ BL 判別マーカーセット販売開始 新登場の BL13 号にも対応 ～

遺伝子検査試薬開発販売、食品検査、自然環境分析サービスのビジョンバイオ株式会社(本社:福岡県久留米市、代表取締役社長:塚脇博夫、0942-36-3100)は、2016年3月25日より、「新潟コシヒカリ BL 判別マーカーセット」の販売を開始します。

コシヒカリ新潟 BL は、コシヒカリに「いもち病」耐性を持たせた品種です。新潟県でのみ導入されていることから、DNA 検査が産地判別の手段として用いられています。本品種には、複数の品種系統が存在し、平成26～27年は1、2、3、11号というように、年度によってその構成が管理されています。これまで国内で販売されてきたキットでは、2号と11号を相互識別できるものはなく、また、平成28年からは新たにBL13号が採用されるため、新しい品種構成に対応できるキットが求められていました。

「新潟県コシヒカリ BL 判別マーカーセット」は、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所および新潟県保有の特許技術をベースに、当社の技術的カスタマイズとアレンジを追加し開発。従来の課題であったBL2号と11号の相互識別を可能にしました。また、判定対象をBL13号にまで拡大し、平成23～29年の全系統の判別に対応しています。このことで、混在割合の詳細な判定はもちろん、産年をまたぐコンタミネーションの有無についても高精度な判断が可能になりました。さらに、マーカーの組合せ次第で、新潟県監修の判定基準書に対応した検査も可能です。製品の価格は、100反応分で定価54,000円(税別、以下同)。2016年9月末までは新発売キャンペーンにより、38,000円にて販売します。なお、本セットにはPCR酵素とDNA抽出試薬は含まれません。

参考：コシヒカリ新潟 BL の品種構成と割合 ※ ( ) 内は構成割合

年度	感受性系統		抵抗性系統	
H23～25	BL1号 (10)	BL2号 (20)	BL4号 (35)	BL11号 (35)
H26～27	BL1号 (10)	BL2号 (20)	BL3号 (35)	BL11号 (35)
H28～29	BL1号 (10)	BL2号 (20)	BL4号 (35)	BL13号 (35)

《ビジョンバイオ株式会社 会社概要》 ホームページ <http://www.visionbio.co.jp/>

代表取締役社長 塚脇 博夫

本社所在地:〒839-0864 福岡県久留米市百年公園 1-1 久留米リサーチセンタービル1F

主な事業:遺伝子検査試薬開発販売、食品検査センター、異物検査センター、自然環境分析センター

《本件に関するお問合せ》 営業部 担当:立岩 Tel:0942-36-3100 E-mail: info@visionbio.com