一般財団法人日本食品分析センター

食物繊維の分析に使用する酵素の変更のお知らせ

平素は格別のお引き立てに預かり厚く御礼申し上げます。

弊財団では、食物繊維(酵素-重量法、酵素-HPLC法)の分析において、熱安定 α -アミラーゼによる消化工程で使用する酵素としてNovozymes 社製「ターマミル 120L」を使用してまいりましたが、製造終了となったため、2022年12月1日ご依頼分より、食物繊維(酵素-重量法、酵素-HPLC法)に使用する酵素を「ターマミル 120L」から同社の「ターマミル2X」へ変更しております。

「ターマミル 2X」は、「ターマミル 120L」の 2 倍の活性を持つ酵素で、『食品表示基準について(平成 27 年 3 月 30 日消食表第 139 号)別添栄養表示関係 8 食物繊維』に記載の参考文献の方法で食物繊維の分析に適合しており、弊財団での検証でも酵素による分析結果に差がないことが確認されています。

何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

【本件に関するお問い合わせ先】

一般財団法人日本食品分析センター

彩都研究所 基礎栄養部 機能成分分析課

E-mail: dietary_fiber@jfrl.or.jp

電話:072-641-8961

以上