

検査結果報告書

杉山農場 殿

報告書番号:R84C81003 (1/4)

発行年月日:2008年2月7日

日立協和エンジニアリング株式会社

食品分析開発センタ 食品分析グループ

〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2

TEL 029-276-5891 FAX 029-276-5896

ご依頼頂きました試料についての検査結果を次の通りご報告致します。

件名 : 作物体の成分検査 (機能性成分)
試料名 : 玄米 (Link-T)
試料採取日時 : -
試料採取 : 貴方
試料受付年月日 : 2008年1月9日
検査を実施した期間 : 2008年1月9日 ~ 2008年1月24日

項目	単位	測定結果	分析方法
糖度	%	1.0 ¹⁾	糖度計
フルクトース(果糖)	g/100g	<0.05	温水抽出- 高速液体クロマトグラフ 法
グルコース(ブドウ糖)	g/100g	0.1	
スクロース(ショ糖)	g/100g	0.9	
マルトース(麦芽糖)	g/100g	0.6	
硝酸イオン	mg/100g	<0.2	温水抽出- イオンクロマトグラフ法
抗酸化能	mg Trolox 相当量/100g	24	DPPHラジカル 消去法

【備考】

1) 検体10gを50mLの温水で抽出した溶液を測定