

宮崎県食品開発センター所長



試 験・分 析 成 績 書

依 頼 者	住 所	宮崎市松山 1 丁目 1 0 - 3 1
	会 社 名	有限会社サンライズ
	氏 名	山本 俊介
品名及び数量		玄米麴甘酒 ひのひかり 1 検体
試験・分析項目		成分 (特殊なもの) フェルラ酸

提出された試料についての試験・分析の結果は次のとおりでした。

分析項目	試料名	玄米麴甘酒 ひのひかり
フェルラ酸		59 mg/L
<p>前処理 試料 1 mL に 1 N NaOH 5 mL を加え、60°C で 90 min 加水分解を行った。得られた加水分解液を 6N HCl で pH4 とし、80% MeOH で 10 mL に定容した。0.45 μm フィルターでろ過し、分析に供した。</p> <p>分析条件 カラム : Inertsil ODS-3 (φ 4.6 × 250 mm) 検出 : UV/VIS 多波長検出器 (測定波長 320 nm) 分析装置 : 日本分光 (株) 製 高速液体クロマトグラフ LC-2000Plus</p>		