

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10-31-1F
 会社名 (有) サンライズ
 氏名 山本美代子
 品名及び数量 玄米麹甘酒 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。

試験・分析項目	試料名 玄米麹甘酒
フェルラ酸	32 mg/L
<p>備考</p> <p>前処理 試料 1mL に 1 N NaOH 5mL を加え、60℃で 90min 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 10mL 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>	