

様式2 (第5条関係)

第5131-502-17号

令和6年1月22日

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  
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 ミルキークイーン 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
フェルラ酸	玄米麴甘酒 ミルキークイーン 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 (φ4.6 ×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>	