

# 検査成績書(見本)

1/1  
250326000-001 ~ 002-01  
2025年03月26日

依頼者

SUNATEC株式会社 殿

厚生労働大臣登録検査機関  
一般財団法人

食品分析開発センターSUNATEC

三重県四日市市赤堀新町9番5号

検体名	異常品 通常品
特記事項	

2025年3月26日 弊財団にご依頼されました検体の検査成績は以下の通りです。

## 臭気成分の推定

試験目的

食品の主要な異臭原因となる成分について、検体と比較して、検体のみに由来する、または検体から比較的強く検出される臭気成分の有無を確認する。

試験概要

検体 ~ をサンプル瓶にそれぞれ1g採取し、2 で3分間吸着処理を行った後、GC-MS(ガスクロマトグラフ質量分析計)を用いて吸着した臭気成分を分析した。

なお、臭気成分の解析については、本試験で使用したGC-MSにあらかじめ登録されている標準マススペクトルを用いて解析を行った。

また、測定結果については、食品の主要な異臭原因となる150成分を解析した。

試験結果

GC-MS分析の解析結果を示した(表-1)。

表-1 臭気成分の解析結果

化合物名	臭いの特徴
酢酸エチル	セメタイン, 除光液
ジアセチル	バター, バタースコッチ飴
ペンタナール	チーズ, 油の酸化

以下余白