

あいち産業科学技術総合センター 食品工業技術センターニュース

2020年5月号

- 今月の内容
- お知らせ & トピックス
 - 技術解説「清酒のもろみ管理におけるグルコース分析装置の活用」

お知らせ & トピックス

●新型コロナウイルス感染症拡大防止メッセージ ～大村知事から県民の皆様へ～

新型コロナウイルス感染症については、愛知県内の新規感染者数は大きく減少傾向にあり、5月14日に、国による法に基づく緊急事態宣言の対象区域から解除されたところです。しかしながら、本県では、引き続き感染防止対策の実施が必要であるため、県独自の「愛知県緊急事態宣言」の期間とした5月31日まで緊急事態措置を継続しつつ、段階的に社会経済活動のレベルを上げていくこととしました。

県民の皆様には、不要不急の外出自粛や三つの密の回避など、引き続き感染拡大防止にご協力いただきますようお願い申し上げます。

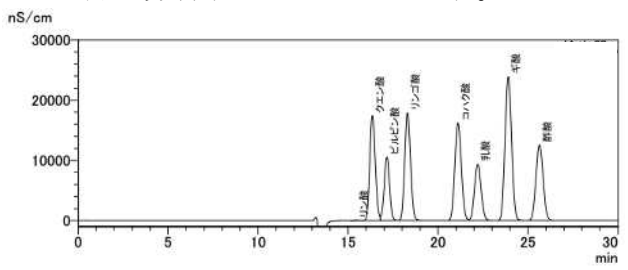
●新型コロナウイルスに関連した情報提供、並びに支援について

愛知県では新型コロナウイルス（COVID-19）に関連して、県民・事業者の皆様向けに各種相談窓口や金融支援などの情報を Web ページに掲載しています。詳しい内容及び最新情報は下記 Web ページをご覧ください。

「愛知県新型コロナウイルス感染症対策サイト」
<https://www.pref.aichi.jp/site/covid19-aichi/>

● 設備紹介ーカルボン酸分析装置

乳酸、クエン酸、酢酸などの有機酸は、食品の酸味や旨味に関わり、食品のおいしさに寄与する大切な成分です。本装置は、食品中の有機酸を感度良く定量分析する装置です。簡単な前処理のみで、食品中の夾雑物の影響を受けずに、複数の有機酸を一斉に分析することができます。



メーカー	(株) 島津製作所
形式	Prominence 有機酸分析システム
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> ● 分離方式：イオン排除型クロマトグラフィー ● 検出方式：電気伝導度 ● 温度制御付オートサンプラー
用途例	<ul style="list-style-type: none"> ● 発酵食品中の有機酸（乳酸、酢酸、ギ酸など）の分析 ● 清涼飲料や加工食品中の有機酸（クエン酸、リンゴ酸、乳酸など）の分析