

H26
導入

高速アミノ酸分析計

((株) 日立ハイテクサイエンス-L-8900)

会津

装置の概要

【型式等】

装置名称：高速アミノ酸分析計
メーカー：(株) 日立ハイテクサイエンス
型式：L-8900

【仕様】

- 検出方法：ポストラベル・ニンヒドリン法
- 検出感度：8pmol
- 分析時間：約150分
- サンプルホルダ数：200（一度に測定できるのは約45点になります）



食品等のアミノ酸含量を測定できます！

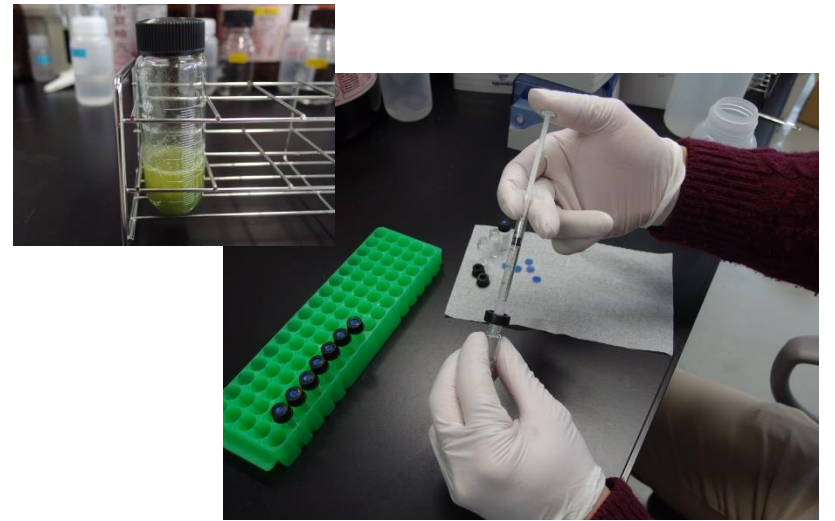
【装置の特徴】

食品に含まれるアミノ酸は、うま味や甘味、苦味といった食味と深く関係があり、さらに近年では、いくつかの機能性を有するという研究結果もあります。

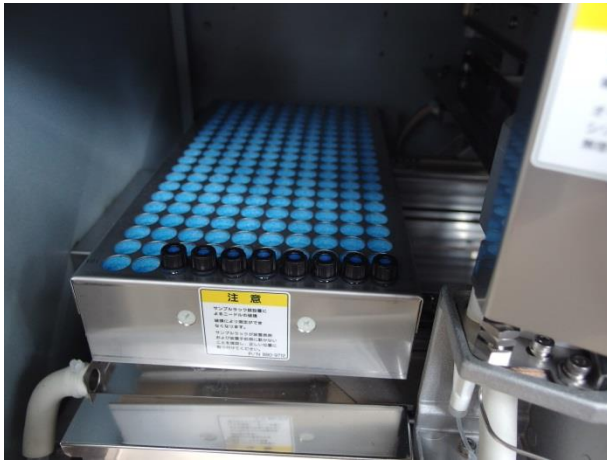
本装置では、41種類の生体アミノ酸類を、個別に精度良く測定することができます。

【主な用途】

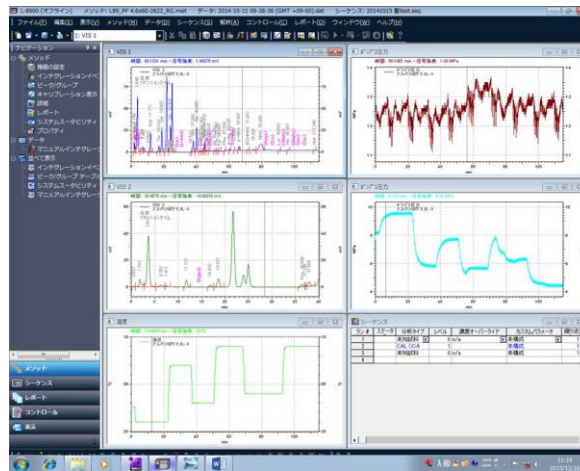
- 食品等のアミノ酸分析
(野菜・果実等の農産物、酒、味噌、醤油など)



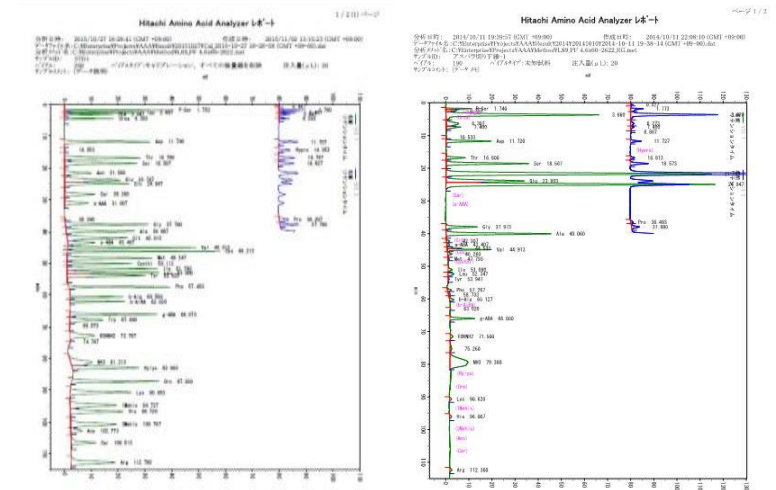
サンプル抽出・濾過



サンプルラック



測定画面



<分析例> 左：標準物質、右：アスパラガス

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	高速アミノ酸分析計 ((株) 日立ハイテクサイエンス L-8900)	1時間 ごと	3,080
依頼 試験	クロマトグラフ分析 (定量分析・複雑なもの)	1試料	18,300 ※ (20,300) ※試料調製含む

〒963-0297

会津若松市一箕町鶴賀字下柳原88-1
TEL : 0242-39-2977 (食品・醸造科)
FAX : 0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



液体クロマトグラフ
(糖分析システム)
(1,790円/時間)



フーリエ変換赤外分光光度計
(5,530円/時間)