

H26
導入

高速アミノ酸分析計 (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）



食品のアミノ酸を測定できます！

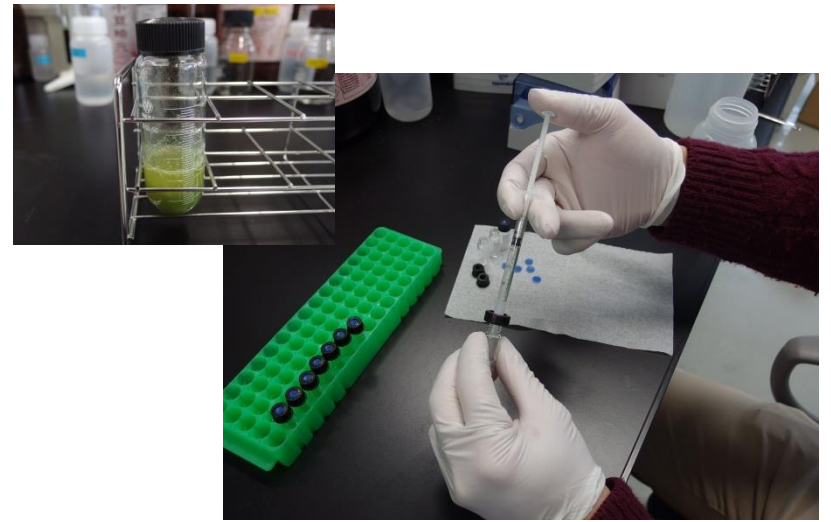
【装置の特徴】

食品中のアミノ酸は食味（旨味・甘味・苦味等）と深い関係があり、近年は諸々の機能性にも着目されています。

本装置は、41種類の生体アミノ酸類を個別に測定できます。

【主な用途】

- 食品のアミノ酸分析
（野菜・果実等の農産物、酒、味噌、醤油など）



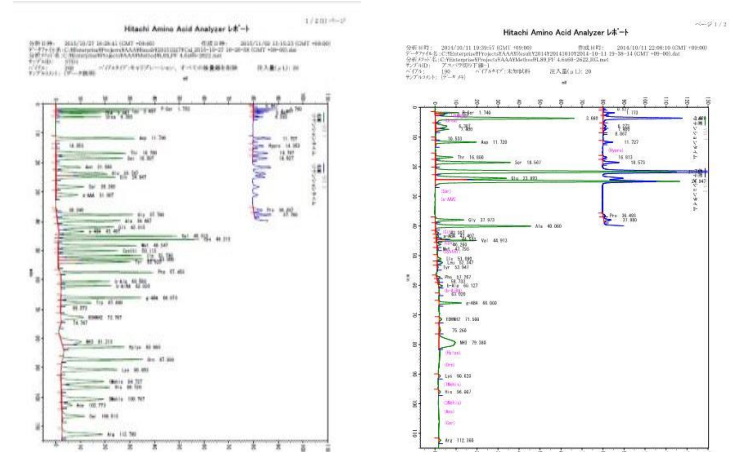
サンプル抽出・濾過



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 (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 同一分析 条件	18,300 ※ (20,300) ※試料調製を含む場合

〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL : 0242-39-2977 (醸造・食品科)

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)



ケルダール自動蒸留滴定装置
(スーパーケル1600型)
(1,260円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

福島県ハイテックプラザ

Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和6年4月)