

アプリケーションカタログ

食酢中の酸度

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置と全自動滴定システムを用いて食酢中の酸度が測定可能か否かを検討することを目的とした。

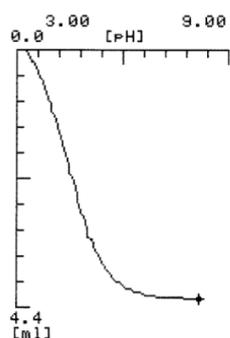
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア: STD)
電極	:	ガラス電極 セラミック形比較電極 温度補償電極
オプション	:	全自動滴定システム

3. 試薬

滴定液	:	0.5mol/L-水酸化ナトリウム溶液
溶媒	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (mL/mL)
1	5.0	4.2845	0.8569
2	5.0	4.2647	0.8529
3	5.0	4.2698	0.8540
平均			0.8546
偏差			0.0021
RSD (%)			0.24