

## アプリケーションカタログ

### リンゴ酢の酸度

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/酸塩基滴定
関連規格	:	-

#### 1. 概要

「食酢の日本農林規格（平成9年9月3日農林水産省告示第1381号）」に基づき、pH8.3までの0.5mol/L-水酸化ナトリウムの滴定量を、酢酸に換算して求めた。

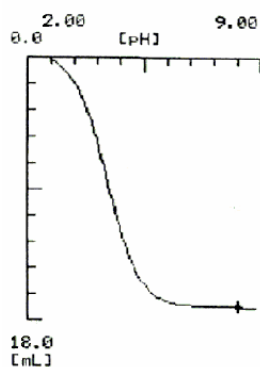
#### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（プリアンプリファイア：STD）
検出器	:	pH複合ガラス電極 温度補償電極

#### 3. 試薬

滴定液	:	0.5mol/L-水酸化ナトリウム
-----	---	-------------------

#### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)	Conc. (w/v%)
1	10	17.1518	5.0188
2	10	17.1726	5.0249
3	10	17.1270	5.0115
平均			5.0184
偏差			0.0067
RSD (%)			0.13

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>