

アプリケーションカタログ

100% オレンジジュースの酸度

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

「果実飲料の日本農林規格（平成2年9月29日農林水産省告示第1225号）」に基づき、pH8.3までの0.1mol/L-水酸化ナトリウムの滴定量を、クエン酸に換算して求めた。

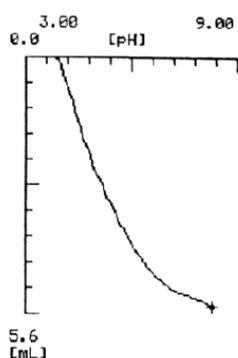
2. 装置構成

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	:	0.1mol/L-水酸化ナトリウム
-----	---	-------------------

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. (w/w%)
1	5.000	5.4668	0.6777
2	4.951	5.3966	0.6756
3	4.995	5.4523	0.6766
平均			0.6766
偏差			0.0010
RSD (%)			0.15