

アプリケーションカタログ

ヨーグルトの酸度

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

「Yogurt-Determination of titratable acidity - Potentiometric method ISO 11869:1997(E)」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、乳酸に換算して求めた。

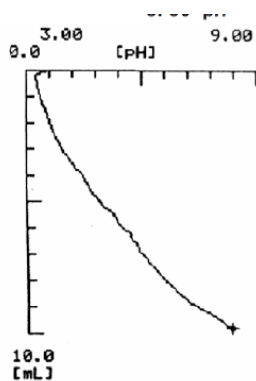
2. 装置構成

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—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (mol/100g)
1	9.990	9.8650	0.0098
2	9.998	9.9084	0.0098
3	9.999	9.8132	0.0097
平均			0.0098
偏差			0.0001
RSD (%)			0.51

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>