

## アプリケーションカタログ

### ソースの塩分濃度

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/沈殿滴定
関連規格	:	-

#### 1. 概要

「ウスターソース類の日本農林規格(平成10年7月22日農林水産省告知第1074号)」に基づき、終点までの0.1mol/L-硝酸銀の滴定量を塩化ナトリウムに換算して、塩分濃度を求めた。

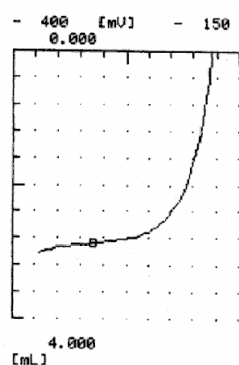
#### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア: STD)
検出器	:	塩素イオン電極 ダブルジャンクション比較電極

#### 3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-硝酸銀水溶液
-----	---	-----------------

#### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (%)
1	5.0495	2.8743	8.2679
2	5.0495	2.8688	8.2520
3	5.0485	2.8730	8.2642
平均			8.2614
偏差			0.0083
RSD (%)			0.10

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>