

## アプリケーションカタログ コチュジャンの酸度(酢酸換算)

関連業界	:	食品・飲料
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

### 1. 概要

「ウスターソース類の日本農林規格(平成 2 年 9 月 29 日 農林省告示第 1225 号)」に基づいて、水酸化ナトリウム溶液による中和滴定で行う。

電位差滴定法により、pH8.3 まで 0.1mol/L 水酸化ナトリウムで滴定し、その滴定量を酢酸量に換算して酸度を求める。

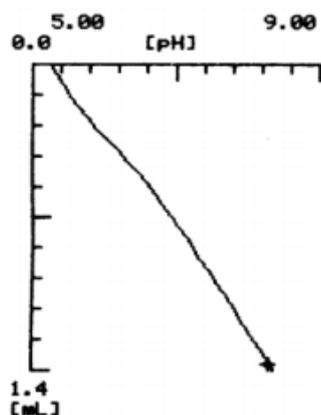
### 2. 装置構成

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

### 3. 試薬

滴定液 : 0.1mol/L 水酸化ナトリウム水溶液

### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	Titer (mL)	Acidity (mg/g)
1	1.1139	1.3762	7.4796
2	1.1645	1.4429	7.5014
3	1.1212	1.3919	7.5157
Average			7.4989
S.D.			0.0182
R.S.D.			0.242

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>