

アプリケーションカタログ ウスターソースの酸度

関連業界	:	食品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	酸塩基滴定
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、酢酸に換算して求めた。

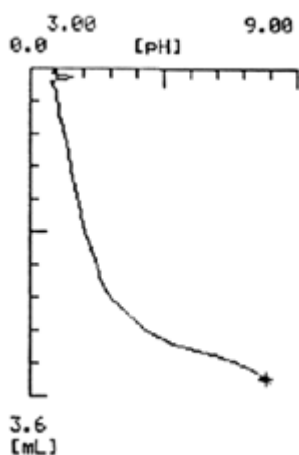
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（標準プリアンプリファイア STD-1）
電極	:	pH複合銀電極、温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-水酸化ナトリウム
添加薬	:	純水

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (mL)	Titration (mL)	Conc. (g/L)
1	1	3.4481	20.392
2	1	3.3994	20.100
3	1	3.4320	20.295
Average			20.262
S.D.			0.149
R.S.D.			0.73

—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>