

アプリケーションカタログ

畜肉抽出油脂中の酸価

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

電位差自動滴定装置を用いて畜肉抽出油脂中の酸価が測定可能か否かを検討した。

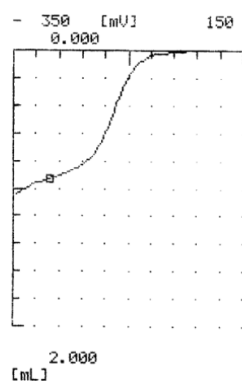
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア: STD)
電極	:	pHガラス電極 スリーブ型比較電極 温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-水酸化カリウム溶液 (アルコール性)
溶媒	:	エチルエーテル+エタノール (1+1)

4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample	titer	Acid value
	(g)	(mL)	(mg/g)
1	9.2112	0.9289	0.5351
平均			
偏差			
RSD (%)			

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>