

## アプリケーションカタログ

# 化粧品中の酸価（サンプルE）

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化粧品中の酸価が測定可能か否かを検討した結果、良好な再現性が得られた。

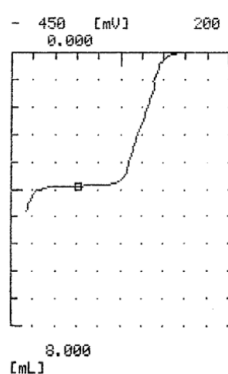
## 2. 装置構成

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	:	0.5mol/L-水酸化カリウム溶液
溶媒	:	ソルミネックス変性アルコール

## 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Acid value (mg/g)
1	0.5004	3.9058	219.60
2	0.5008	3.9117	219.76
平均			219.68
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>