

## アプリケーションカタログ

# 化粧品中の過酸化水素の定量（サンプルD）

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/酸化還元滴定
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過酸化水素の定量が可能か否かを検討した結果、良好な再現性が得られた。

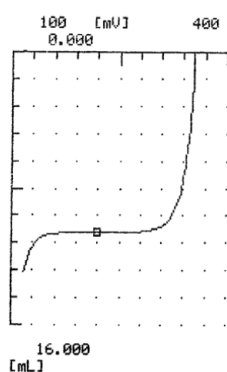
### 2. 装置構成

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	:	複合白金電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/Lーチオ硫酸ナトリウム溶液
溶媒	:	蒸留水
試薬	:	30%硫酸、よう化カリウム

### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Concentration (%)
1	0.3035	10.5612	5.9536
2	0.3003	10.4538	5.9559
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>