

## アプリケーションカタログ 安息香酸滴定用の空試験

関連業界	:	医薬品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	中和滴定
関連規格	:	-

### 1. 概要

電位差自動滴定装置を用いてAT-400を用いて安息香酸滴定用の空試験の測定を行った結果、良好な再現性を得ることができた。

### 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	:	複合スリーブ形pH電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.1 mol/L-テトラメチルアンモニウムヒドロキシド溶液
溶媒	:	N, N-ジメチルホルムアミド

### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Titration (mL)
1	0.2889
2	0.2862
3	0.2973
Average	0.2908
S.D.	0.00579
R.S.D.	0.30

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>