

## アプリケーションカタログ

# カルバミン酸ナトリウムの純度

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カルバミン酸ナトリウムの純度が測定可能か否かを検討したところ、良好な結果を得ることができた。

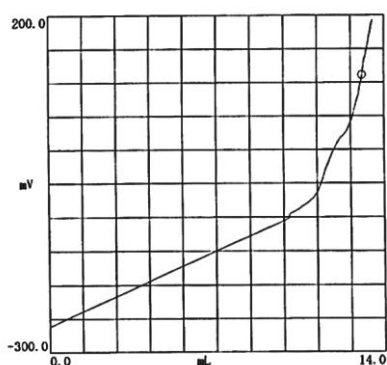
### 2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: STD)
検出器	:	白金電極 セラミック形比較電極

### 3. 試薬

滴定液	:	0.05mol/L-よう素
使用試薬	:	水

### 4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)	Conc. (mL/g)
1	0.4192	13.0848	45.259
2	0.4318	13.4493	45.163
平均			45.211
偏差			0.068
RSD (%)			0.15

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>