

アプリケーションカタログ

カルバミン酸ナトリウムの遊離アルカリ

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カルバミン酸ナトリウムの遊離アルカリ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。

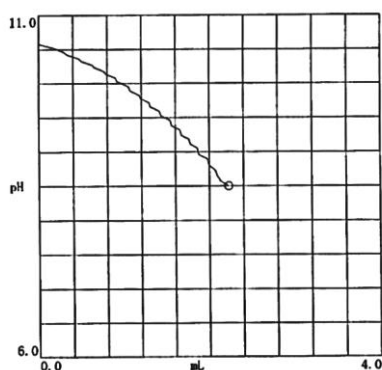
2. 装置構成

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	:	pHガラス電極 セラミック形比較電極 温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-塩酸
使用試薬	:	水

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (%)
1	0.4192	2.2292	2.1271
2	0.4318	2.2934	2.1245
平均			2.1258
偏差			0.0018
RSD (%)			0.08

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>