

アプリケーションカタログ

アクリルアミド・アクリル酸ナトリウム共重合物

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/コロイド滴定
関連規格	:	-

1. 概要

アクリルアミド・アクリル酸ナトリウム共重合物のコロイド滴定を、流動電位検出ユニットを用いて、測定可能か否かを検討することを目的として測定を行い、良好な結果が得られた。

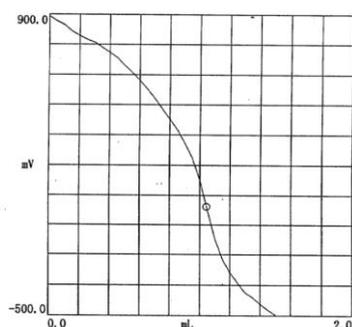
2. 装置構成

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	:	流動電位検出ユニット

3. 試薬

滴定液	:	0.005mol/L (N/200) -メチルグリコールキトサン
使用試薬	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

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>

—測定結果—			
	Sample (g)	titer (mL)	
1	5.0829	1.0452	1.0282
2	5.1634	1.0430	1.0100
3	5.0139	1.0096	1.0068
平均			1.0150
偏差			0.0115
RSD (%)			1.13