

アプリケーションカタログ

界面活性剤

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/イオン会合滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて界面活性剤が測定可能か否かを検討することを目的とした。

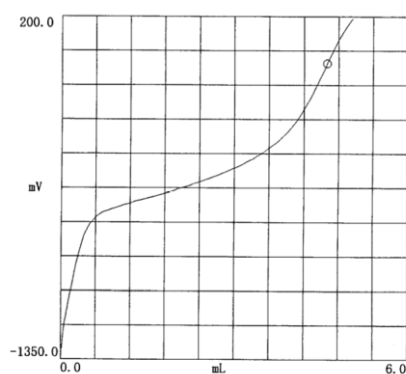
2. 装置構成

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	:	0.004mol/L-塩化ベンゼトニウム溶液
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 (mL)	titer (mL)	Conc. (mL/g)
1	1.2812	4.5545	63.134
2	1.2812	4.5856	63.566
3	1.2812	4.5975	63.731
平均			63.477
偏差			0.308
RSD (%)			0.49