

アプリケーションカタログ MBの硝酸

関連業界	:	無機工業品
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

試料を純水で希釈し、1 mol/L-水酸化ナトリウムを用い滴定を行った。終点は、滴定曲線の変曲点より検出した。良好なくり返し再現性が得られ、測定は可能であると判断されます。

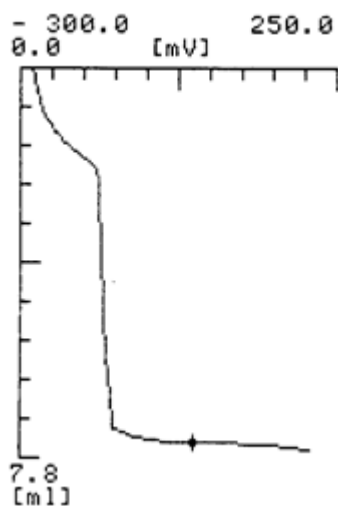
2. 装置構成

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	:	ガラス電極、セラミック型比較電極、温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	1 mol/L-水酸化ナトリウム
溶媒	:	純水

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)	Titration (mL)	Conc. (%)
1	2.0	7.5114	25.270
2	2.0	7.5095	25.263
Average			25.267
S.D.			0.0050
R.S.D.			0.02