

アプリケーションカタログ

0.1mol/Lー塩酸溶液中の塩素イオン

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/沈澱滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて塩酸溶液中の塩素イオンが測定可能か否かを検討することを目的として測定を行った。

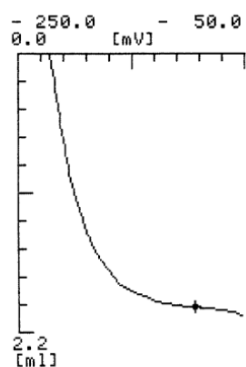
2. 装置構成

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	:	銀電極 硫酸水銀比較電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/Lー硝酸銀溶液
使用試薬	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)
1	20.0	2.0174

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>