

アプリケーションカタログ

0.1mol/L-硝酸銀のファクタ

| | | |
|------|---|-----------------|
| 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 | : | 沈殿滴定 |
| 関連規格 | : | JIS K 8001-1992 |

1. 概要

試薬試験方法通則「JIS K 8001-1992」に基づき、容量分析用標準物質として塩化ナトリウムを用いて0.1mol/L-硝酸銀のファクタを求めた。

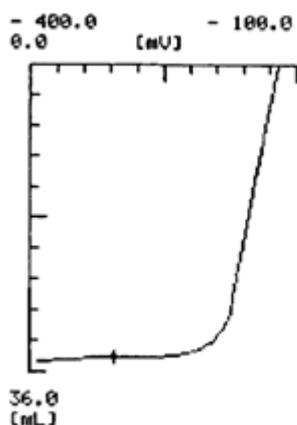
2. 装置構成

| | | |
|-----------|---|------------------------------|
| 本体 | : | 電位差自動滴定装置（標準プリアンプリファイア STD-） |
| 容量分析用標準物質 | : | 塩化ナトリウム |

3. 試薬

| | | |
|-----|---|--------------|
| 滴定液 | : | 0.1mol/L-硝酸銀 |
| 溶媒 | : | 純水 |

4. 測定例



—測定結果—

| | Sample (g) | Titration (mL) | factor |
|---------|------------|----------------|---------|
| 1 | 0.2051 | 35.1252 | 0.99916 |
| 2 | 0.2012 | 34.4434 | 0.99957 |
| 3 | 0.2007 | 34.5066 | 0.99526 |
| Average | | | 0.99800 |
| S.D. | | | 0.00238 |
| R.S.D. | | | 0.24 |

—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>