

アプリケーションカタログ

赤ワインの酸度

| | | |
|------|---|--------------|
| 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/酸塩基滴定 |
| 関連規格 | : | - |

1. 概要

「果実酒類—総酸：国税庁所定分析法」に基づき、pH8.2までの0.1mol/L-水酸化ナトリウムの滴定量を、酒石酸に換算して求めた。

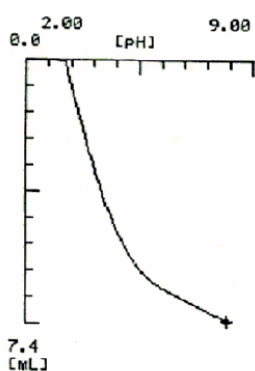
2. 装置構成

| | | |
|-----|---|-----------------------------|
| 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 | : | pH 複合ガラス電極 温度補償電極 |

3. 試薬

| | | |
|-----|---|-------------------|
| 滴定液 | : | 0.1mol/L-水酸化ナトリウム |
|-----|---|-------------------|

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) | Conc. (%) |
|---------|------------|------------|-----------|
| 1 | 10 | 7.3281 | 5.4531 |
| 2 | 10 | 7.3207 | 5.4476 |
| 3 | 10 | 7.3210 | 5.4478 |
| 平均 | | | 5.4495 |
| 偏差 | | | 0.0031 |
| RSD (%) | | | 0.05 |