

アプリケーションカタログ

みりんの塩分

関連業界	:	食品・飲料
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/沈殿滴定
関連規格	:	-

1. 概要

みりん中の塩分を0.1mol/L-硝酸銀溶液を用いて測定する。NaCl換算の塩分として約0.3%が得られ、良好な繰返し再現性であった。

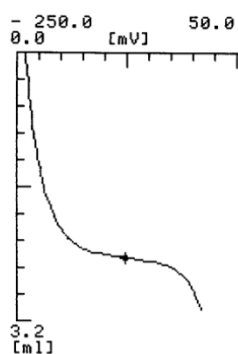
2. 装置構成

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-硝酸銀水溶液

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. (%)
1	5.0000	2.4626	0.2881
2	5.0000	2.4724	0.2892
3	5.0000	2.4588	0.2876
平均			0.2883
偏差			0.0008
RSD (%)			0.28