

アプリケーションカタログ ガラスープの食塩分

関連業界	:	食品
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

硝酸銀溶液による沈澱滴定で乾燥スープの食塩分を測定する。
電位差滴定法により、当量点まで0.1mol/L硝酸銀溶液で滴定し、食塩含有量の質量百分率を求める。当量点は滴定曲線の変曲点とする。

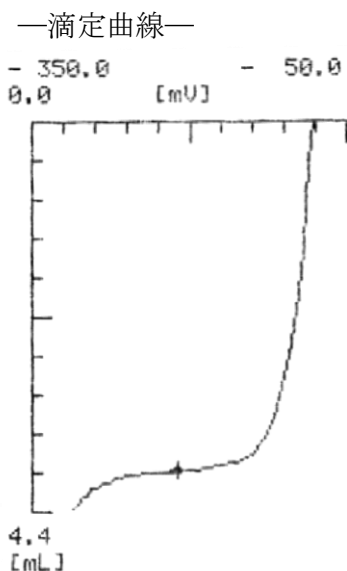
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (プリアンプリファイア: STD)
電極	:	複合銀電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L 硝酸銀溶液
滴定溶媒	:	純水

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (g)	Titer (mL)	Conc. (%)
1	0.0534	3.9488	43.56
2	0.0564	4.1875	43.74
3	0.0582	4.2817	43.34
Average			43.55
S.D.			0.20
R.S.D.			0.46

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>