

アプリケーションカタログ

試料中のジアミンの当量

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/中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いて試料中のジアミンの当量が測定可能か否かを検討した結果、良好な繰返し再現性が得られた。

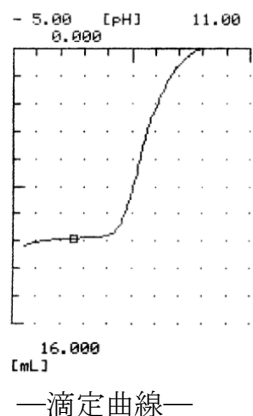
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア: STD)
電極	:	複合ガラス電極 温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/L-過塩素酸酢酸溶液
溶媒	:	メチルエチルケトン (2-ブタノン)

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (g)	titer (mL)	Equivalent of diamline (g/eq)
1	0.5059	11.0690	454.13
2	0.5075	11.0574	456.05
3	0.5027	10.9634	455.61
平均			455.26
偏差			1.00
RSD (%)			0.22

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>