

アプリケーションカタログ

化粧品類(5)の水分測定[香水・マスカラ]

関連業界	:	-
使用装置	:	カールフィッシャー水分計
測定手法	:	容量滴定法 (直接法)
関連規格	:	JIS K 0113, ASTM E 203, ISO 760

1. 概要

香水など化粧品類(5)の水分を、JIS K 0113-1992電位差、電流、電量、カールフィッシャー滴定法通則にもとづき、容量滴定法で測定する。

化粧品類(5)は、メタノールまたは市販の脱水溶剤MLに容易に溶けるので、問題なく水分測定できる。

2. 装置構成

本体	:	容量滴定方式 カールフィッシャー水分計
電極	:	KF 用双白金電極

3. 試薬

滴定液	:	ハイドラナール コンポジット 5 (RdH 社製)
脱水溶媒	:	脱水溶剤 ML 林純薬製

4. 測定例

試料名	試料採取量 (g)	溶剤	水分値	
			mg	%
香水	0.1644	脱水溶剤 ML	23.1410	14.08
マスカラ	0.0645	脱水溶剤 ML	31.1059	48.23

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>