



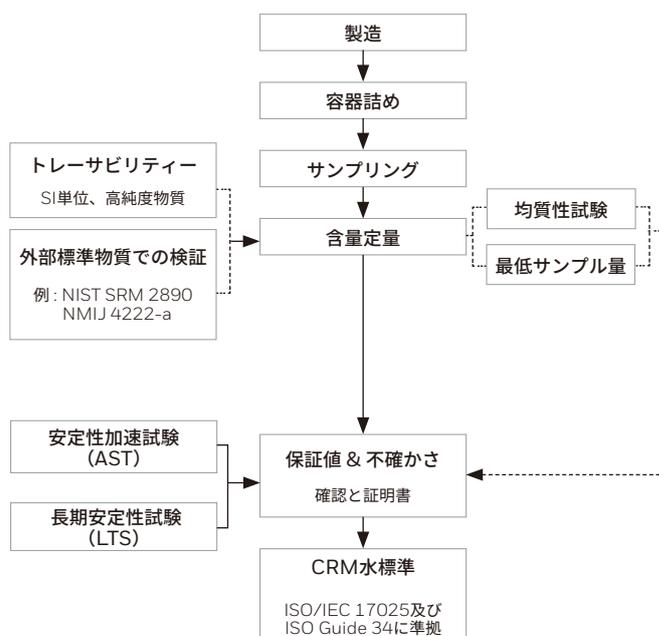
カールフィッシャー滴定用 HYDRANAL™(ハイドラナール) CRM 水標準

ハネウェルFluka™の新世代 Hydranal Certified Reference Material (CRM) 水標準を紹介します。これらCRM水標準は、カールフィッシャー容量滴定または電量滴定を用いて、ISO Guide 34及びISO/IEC 17025に基づいて製造、保証がされており、保証値、包括的情報、不確かさ計測、ロット固有値、保証期限、保管情報などが記載された保証書が添付されています。

カールフィッシャー滴定は、製品や物質中の水分測定に最も幅広く使用されている測定方法です。特に近年、高精度測定が求められるようになってきており、ISO/IEC 17025の取得が必要になるケースが増えています。この要求に応え、高精度測定とトレーサビリティを達成するため、ハネウェルのHydranal CRM水標準を検討してみたいかがでしょうか。

Hydranal CRM水標準は、基準点としての役割を果たし、SI単位や高純度標準物質にトレーサブルです。更に、NIST(National Institute of Standard & Technology / アメリカ国立標準技術研究所)やNMIJ(日本計量標準総合センター)などの国際計量機関で承認された標準物質で検証されています。トレーサビリティに加え、Hydranal CRM水標準は明確な質量分率と不確かさの高精度測定も品質証明書 (CoA) に表示されています。

Hydranal CRM水標準はISO/IEC 17025に基づいて試験されており、ISO Guide 34の要求を満たしています。



フローチャート:
Hydranal™ CRM水標準の品質証明プロセス

製品番号	製品名	詳細	入れ目
34424	Hydranal-CRM Sodium Tartrate Dihydrate	固体CRM水標準、水含有量 約15.66%	10 g
34425	Hydranal-CRM Water Standard 10.0	液体CRM水標準、水含有量 10.0 mg/g = 1.0%	10 x 8 ml
34426	Hydranal-CRM Water Standard 1.0	液体CRM水標準、水含有量 1.0 mg/g = 0.1%	10 x 4 ml

Hydranalについての詳しい情報は、

hydranal-honeywell.com

www.lab-honeywell.com/japan/ (日本語)

AMERICAS

Honeywell Corporate Headquarters

115 Tabor Road

Morris Plains, NJ 07950

Manufacturing Facility

1953 South Harvey Street

Muskegon, MI 49442

EUROPE

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH

Manufacturing Facility

Wunstorferstrasse 40

30926 Seelze, Germany

ASIA/PACIFIC

Asia Pacific Headquarters

Honeywell (China) Co. Ltd.

430 Li Bing Road

Zhang Jiang Hi-Tech Park

Pudong New Area

Shanghai 201203

ハネウェルジャパン株式会社

リサーチケミカルズ

〒105-0022

東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20階

電話: 03-6730-7106

Fax: 03-6730-7221



Fluka および Hydranal は Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH の登録商標です

HYD-001-0006-ENG | 01/17 | FR/CRMWaterSD/17/JP

© 2017 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Honeywell