

Qualitätssicherung in der Titration

Merck Workshop 2010



Merck KGaA
Performance & Life Science Chemicals
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt, Germany
www.merck-chemicals.com

Bitte
ausreichend
frankieren

Antwortkarte

VWR International GmbH
Bettina Dittrich
Hilpertstraße 20a
64295 Darmstadt

~~X~~ (Nicht vergessen die
Rückseite auszufüllen!)

Inhalte des Workshops

Der Workshop vermittelt Grundlagen der Titration und Karl-Fischer Titration und geht auf Aspekte der Qualitätssicherung in der Titration ein. Vermittelt werden auch praktische Aspekte für die tägliche Arbeit, die wichtig sind, um reproduzierbare und vergleichbare Analysenergebnisse zu erhalten.

Praktischer Teil: Aufgeteilt in drei Gruppen durchlaufen die Teilnehmer drei praktische Seminare zu unterschiedlichen Fragestellungen der Titration.

Veranstaltungsort

Merck KGaA
Frankfurterstraße 250
D-64293 Darmstadt
www.merck.de

Veranstaltungstermin:
08. Juni 2010

Anmeldeschluss:
28. Mai 2010

Fragen zum Inhalt der Veranstaltung
beantworten Ihnen:

Merck KGaA
Holger Golla
Tel: 06151 / 72-2718
E-Mail: holger.golla@merck.de
oder
Bettina Straub-Jubb
Tel: 06151/72-7272
E-Mail: bettina.straub-jubb@merck.de
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt

Agenda

09:00–09:15h	Begrüßung und organisatorische Informationen Gruppeneinteilung <i>Holger Golla, Merck KGaA</i>
09:15–09:45h	Grundlagen der Titration <i>Bettina Straub-Jubb, Merck KGaA</i>
09:45–10:30h	Titrieren im regulierten Labor GMP – Qualifizierung – Validierung <i>Dr. Bernhard Feil, Daiichi-Sankyo Europe GmbH</i>
10:30–10:45h	Kaffeepause
10:45–11:30h	Lean & Six Sigma: Konstante Qualität durch robuste Prozesse <i>Dr. Uwe Fischbeck, Merck KGaA</i>
11:30–12:15h	Dem Wasser auf der Spur Grundlagen der Karl-Fischer Titration <i>Tatjana Poseiner, Merck KGaA</i>
12:15–13:15h	Werksbesichtigung <i>Martin Krause, Merck KGaA</i>
13:15–14:00h	Mittagessen
	Praktisches Arbeiten im Labor (in 3 Arbeitsgruppen) unterstützt von den Firmen <i>Mettler Toledo GmbH, Max Wild Deutsche Metrohm GmbH, Birgit Faas, Claudia Schultheis SI Analytics GmbH, Stefan Kaus</i>
14:00–15:00h	Qualitätssicherung in der coulometrischen Karl Fischer Titration
15:00–16:00h	Gute Laborpraxis im Titrationslabor am Beispiel der potentiometrischen Titration
16:00–16:15h	Kaffeepause
16:15–17:15h	Die Titerbestimmung in der volumetrischen Karl-Fischer Titration mit anschließender Proben titration
17:15–17:30h	Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnehmerzertifikate

Anmeldung

Sie können sich schnell und einfach online anmelden unter:
<http://de.vwr.com> (Rubrik Veranstaltungen).
Oder mit der beigefügten Postkarte.

Organisatorische Fragen richten Sie bitte an:

VWR International GmbH
Bettina Dittrich
Tel.: 0 61 51 / 3972-405, Fax: 0 61 51 / 3972-450
E-Mail: bettina.dittrich@de.vwr.com
Hilpertstraße 20a, D-64295 Darmstadt

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Teilnahmebestätigung wird ausgestellt.

Hiermit melde ich mich für den Workshop „Qualitätssicherung in der Titration“ am 08. Juni 2010 in Darmstadt an.

Titel/Name: _____
Vorname: _____
Firma/Institut: _____
Abteilung: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

Datum

Unterschrift