

Ringversuch zur Qualifizierung von analytischen Laboratorien

Einladung zur Teilnahme

Die Fachgruppe richtet auch in 2011 eine Laborvergleichsstudie aus und lädt hiermit alle Interessenten für die Teilnahme an dem Ringversuch zur Bestimmung physikalisch-chemischer Parameter in kosmetischen Produkten ein.

Der Ringversuch soll als Instrument der externen Qualitätssicherung dazu dienen, teilnehmenden Laboren eine Standortbestimmung im Vergleich zu anderen Laboratorien zu ermöglichen. Die Auswertung erfolgt anonymisiert über Ihre eigene Teilnehmer - Nr.

Diese Möglichkeit zur Qualitätsbeurteilung der eigenen Analytik wurde erfolgreich seit 2003 in jährlichen Ringversuchen realisiert. Die zugehörigen Protokolle sind unter www.dgk-ev.de einzusehen.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 30 Labore begrenzt, um eine rechtzeitige Anmeldung bis spätestens **31.03.2011** wird gebeten.

Der Ringversuch wird nach ISO 38402 A45 durchgeführt. Eventuelle Vorgaben hinsichtlich einer Soll Standard Abweichung werden im Datenblatt aufgeführt. Falls vorgegeben, darf die Standard-Abweichung über alle Labore, die den Parameter abgegeben haben, den angegebenen Wert nicht übersteigen.

Bezüglich der Analysemethoden werden von uns nur die unbedingt zur Durchführung notwendigen Angaben gemacht. Ansonsten ist die Wahl der Methode frei, da wie beschrieben die Leistungsfähigkeit des Labors bewertet und nicht eine Methodvalidierung vorgenommen werden soll. Die vorgegebenen Rahmenbedingungen sind einzuhalten, abweichend erzeugte Messwerte können nicht bewertet werden.

Die folgenden Parameter sollen bestimmt werden:

Emulsion	Mundwasser
- Trockenrückstand	- pH Wert
- pH-Wert	- Dichte
- Dichte	- Wassergehalt
- Rheologie: Fließkurve	- Trockenrückstand
- Wassergehalt	- Brechungsindex
- Sorbitol quantitativ	- Ethanol quantitativ
- Phenoxyethanol quantitativ	- Zinkchlorid quantitativ
- Parabene quantitativ	- Natriumsaccharin quantitativ
o Methyl-, ethyl-, propyl, butyl, isobutyl	- Fluoride (gesamt) quantitativ

Die Fachgruppe stellt ein Zertifikat über eine erfolgreiche Teilnahme am gesamten Ringversuch aus. Kriterium: 80 % der untersuchten Parameter (jedoch mindestens 5) müssen erfolgreich bestimmt worden sein. Es wird eine Teilnahmegebühr von EUR 100,- je Labor erhoben, Teilnehmer aus dem Hochschulbereich sind von dieser Gebühr befreit.

Geplant ist, den Probenversand bis **01.05.2011** durchzuführen. Die Ergebnisse der Labore sind bis zum **01.07.2011** an den **Ringversuchsleiter Lothar Gehm** einzusenden.

Diesen Flyer und das Anmeldeformular finden Sie auch auf der Homepage unter www.dgk-ev.de, Fachgruppe Analytik.

Information zum Ringversuch zur Qualifizierung von analytischen Laboratorien

Veranstalter:	DGK Fachgruppe Analytik
Ringversuchsleiter:	<p>Lothar Gehm Sachverständigenbüro Rote Erde 4 D - 75 382 Althengstett Tel. +49 7051 935 20 56 Gehm@rheologie.de</p> <p>Bernd Meinigke Henkel AG & Co. KGaA Analytik / Qualitätsicherung Henkelstr. 67 40191 Düsseldorf Tel. +49 211 797-6086 bernd.meinigke@henkel.com</p>
Details zur Versuchsbewertung	Können bei den RV Leitern angefordert werden
Teilnahmegebühr	100,-€
Anmeldung	Über beiliegendes Formular an: DGK-Sekretariat Frau Ruth Wudeneh Beethovenstr. 16 D - 86150 Augsburg e-mail: info@dgk-ev.de www.dgk-ev.de