Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 926895-0
Telefax +49 (0)228 926895-29
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@dgkl-rfb.de

ECAT Foundation

Ringversuch für DNA-Isolierung - DI1/19

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. med. C. Knabbe, Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse, Prof. Dr. M. Neumaier

Koordination:
Prof. Dr. M. Neumaier, Mannheim
Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. P. Ahmad-Nejad, Wuppertal, Dr. V. Haselmann, Mannheim

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Geilenkeuser, Frau Dr. A. Kessler

Versuchsanleitung

Der Ringversuch wird in Kooperation mit der niederländischen Organisation ECAT durchgeführt.

Proben und Probenvorbereitung

Anbei erhalten Sie zwei K-EDTA-Proben (Proben 1 und 2: je **500 µl** peripher venöses Blut) von Blutspendern zur DNA-Isolation und nachfolgender Genotypisierung (FV, FII, MTHFR, HFE).

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand beim Teilnehmer eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation mit Angabe der Teilnehmernummer und des Ringversuchs.

Kontrollproben sind potentiell infektiös und daher mit der entsprechenden Sorgfalt zu behandeln.

Probenqualität
Das Material wurde erfolgreich in DNA Isolationen und nachfolgender Amplifizierbarkeit geprüft.

Dokumentation

Die Wahl der Methode zur DNA-Isolation und nachfolgender Genotypisierung ist freigestellt.

Die Ergebniseingabe kann nur noch online (s. Muster) erfolgen unter

www.rfb.bio

bis zum **06. April 2019.**

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/ -herstellung) können zeitweise im Unterauftrag vergeben werden. Im Falle einer Unterauftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Unterauftragnehmer. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.