

Probennahme & Versand – Genetische Testung auf Friedreich-Ataxie (FA)

Diese Anleitung bietet Ärzten und Ärztinnen eine kompakte Übersicht zur Nutzung der genetischen Testung auf FA mittels der CentoCard® Trockenblutkarte. Für die Probenanalyse und den Versand entstehen Ihnen keine Kosten.

Bitte beachten Sie, dass die genetische Analyse ausschließlich von niedergelassenen Ärzten oder einem Arzt in einem MVZ veranlasst werden darf. Für Kliniken und Krankenhausärzte steht diese Möglichkeit derzeit nicht zur Verfügung.

Schritt 1: Bestellung der Trockenblutkarten (CentoCard®)

Unter Tel: **0800 0707 701** bzw. medinfo.germany@biogen.com können Sie eine Bestellung sowie Nachbestellung für die CENTOGENE Trockenblutkarten aufgeben. CENTOGENE versendet die Trockenblutkarten nicht direkt an Ärzte und Einrichtungen.

Schritt 2: Vorbereitung der CentoCards® und Probenversand

Nach der Blutentnahme (EDTA) beim Patienten sind folgende Schritte durchzuführen. Bei erstmaliger Nutzung des Programms, lesen Sie bitte ebenfalls die Hinweise unter Schritt 4.

2.1. Vorbereitung der CentoCard®

- Tragen Sie Handschuhe und arbeiten Sie in einer **sauberen, trockenen Umgebung**.
- **Beschriften Sie die Trockenblutkarte** und füllen Sie die Einverständniserklärung aus.
- Verwenden Sie **EDTA-Blut** (empfohlen).

2.2. Blutübertragung auf die Karte

- Pipettieren Sie das Blut in **die Mitte jedes der 10 Kreise** auf der Trockenblutkarte und achten Sie darauf, dass der Kreis sauber bis zur Markierung gefüllt wird.
- Jeder Kreis benötigt ca. **50 µl EDTA-Blut** (insgesamt 0,5 ml; ca. drei Tropfen Blut pro Kreis).
- Achten Sie darauf, **die Filterfläche** vor und nach Probenauftrag **nicht zu berühren**.

2.3. Trocknung der CentoCard®

- Lassen Sie die Karte **bei Raumtemperatur (max. 25 °C) mindestens 2 Stunden** trocknen. Sie können die CentoCard® dafür hinstellen.
- **Nicht abdecken oder stapeln**, solange die Spots feucht sind.
- Keine Wärmequellen (z. B. Föhn, Mikrowelle) verwenden.
- Legen Sie die **getrocknete Karte in den Plastikumschlag** und verschließen Sie diesen, um sie vor Feuchtigkeit zu schützen.

Schritt 3: Versand der vorbereiteten CentoCards®

- Der Versand sollte innerhalb von **7 Tagen nach Probenentnahme** erfolgen.
- Senden Sie die Karte zusammen mit dem **unterzeichneten Einverständnismformular** im Rückumschlag an (Adresse ist vorgedruckt):

CENTOGENE GmbH, Am Strande 7, 18055 Rostock, Deutschland

- Die CentoCards® sind **für den Rückversand vorfrankiert**. Bitte senden Sie diese gemäß Anleitung per normaler Deutscher Post an die CENTOGENE GmbH. *(Eine Sendungsverfolgung ist bei dieser Versandart nicht möglich.)*
- Sie erhalten eine **Bestätigungs-E-Mail**, sobald die Probe bei Centogene eingegangen ist.

Schritt 4: Erhalt der Resultate via CentoPortal®

Die Ergebnisse der *FXN Repeat Expansion* Analyse stehen innerhalb von 15 Werktagen* nach Probeingang über unser sicheres Online-Portal **CentoPortal®** (www.centoportal.com) zur Verfügung.

- **Neuer Zugang:** Fall Sie Centogene noch nicht genutzt haben, legen Sie bitte keinen eigenen CentoPortal®-Zugang an. CENTOGENE erstellt Ihren Zugang, sobald die Ergebnisse vorliegen. Sie erhalten eine E-Mail mit Benutzernamen, Passwort und Link zum Bericht.
- **Bestehender Zugang:** Falls Sie bereits einen CentoPortal®-Zugang haben, erhalten Sie eine E-Mail-Benachrichtigung, dass der Bericht vorliegt. Wichtig: Geben Sie bitte die gleiche E-Mail-Adresse des CentoPortal®-Accounts auf der CentoCard® an.

Aus Datenschutzgründen werden Berichte nur an den anfordernden Arzt, genannt auf der CentoCard®, übermittelt. Im Portal können Sie jedoch über die „Manage my Team“ Funktion in Ihrem Zugang, Ihren Assistenten ein Unterkonto mit Zugriff auf die Berichte einrichten.

Herunterladen des Berichts

- Loggen Sie sich bitte in Ihren CentoPortal®-Zugang mit Ihrem Nutzernamen und Passwort ein
- Klicken Sie auf den Menü-Punkt „My Orders“ um eine Liste ihrer Bestellungen zu sehen
- Sofern sie den Patientenbericht gefunden haben, klicken Sie in der Spalte „Reports“ auf den roten Link und der Download des Laborberichts wird gestartet.

Haben Sie weitere Fragen, z. B. zum Programm oder zur Laboranalyse, besuchen Sie bitte die Rubrik *Pharma* und die Kategorie *Sponsored Testing* auf der CENTOGENE-Webseite.

<https://www.centogene.com/pharma/sponsored-testing/friedreich-ataxie-sponsored-testing-germany>

** In seltenen Fällen kann nach der FXN Repeat Expansion/Fragment-Längen-Analyse eine zusätzliche NGS-Sequenzierung erforderlich sein, wodurch sich die Bearbeitungszeit um weitere 10 Arbeitstage verlängert.*