

Genetische Risikoprofile für Raucher

Prof. Dr. Wolfgang Höppner
Bioglobe GmbH, Labor für Molekulare Genetik
Tel.: 040/429346-13
Fax: 040/429346-10
hoepfner@bioglobe.net

Modul 1: Risiko für Lungenkrebs

Preis: 198,00 Euro

Das Risikoprofil für Krebsgefährdung deckt folgende Gene/Polymorphismen ab:
Phase I Entgiftung: CYP2A1, CYP1A2, CYP2A6
Phase 2 Entgiftung: GSTM1, GSTT1, NAT2 (komplett)
DNA-Reparatur: XRCC1 (5 Genvarianten)

Modul 2: Risiko für Nikotinabhängigkeit,

Preis: 128,00 Euro

Das Risikoprofil für Nikotinabhängigkeit deckt folgende Gene/Polymorphismen ab:
Acetylcholin Rezeptor alpha subunit 1 (CHRNA1, Chr. 15q25.1)
Acetylcholin Rezeptor alpha subunit 3 (CHRNA3, Chr. 15q25.1)
Acetylcholin Rezeptor alpha subunit 5 (CHRNA5, Chr. 15q25.1)
CYP2A6 (Nikotinabbau)

Modul 3: Risiko für COPD (Chronic Obstructive Lung Disease)

Preis: 128,00 Euro

Das Risikoprofil für chronische Lungenerkrankung deckt folgende Gene/Polymorphismen ab:
Alpha-1-Antitrypsin (AAT-Gen, Elastase-Inhibitor)
Mikrosomale Epoxid Hydroxylase (EPHX-Gen, Zellschutz)
Glutathion-S-Transferase M1 (GSTM1, Zellschutz)
Tumornekrosefaktor α (TNF, Mediator bei Entzündungen)

Module 1 und 2

298,00 Euro

Module 1 und 3:

298,00 Euro

Komplettes Profil (3 Module):

348,00 Euro

Untersuchungsauftrag:

Das Labor für Molekulare Diagnostik der Bioglobe GmbH wird hiermit beauftragt, die Laboruntersuchung der oben angekreuzten Module für Raucherrisiken durchzuführen.

Vorname Name: _____

Geb. Datum: _____

Straße: _____ PLZ Ort: _____

Nach dem Gendiagnostikgesetz muss der Patient durch den Facharzt, der die Untersuchung veranlasst, über den Inhalt, die Aussagekraft und Tragweite der Diagnostik aufgeklärt werden.

Bitte verwenden Sie hierzu das Patientenaufklärungsformular, das wir Ihnen zur Verfügung gestellt haben.

Unterschrift des Patienten

Unterschrift und Stempel des Arztes