

DNA Tests für Legionellen

Einfach, genau, schnell und bezahlbar – durch PCR Test in Trinkwasser.

DNA Test für den Nachweis von Legionellen im Trinkwasser

Die Genekam Biotechnology AG hat einen DNA-Test für den Nachweis von Legionellen in Trinkwasser entwickelt. Legionellen sind Bakterien, die im Trinkwasser vorkommen und die durch Wassertröpfchen in das Atemwegsystem gelangen und anschließend Krankheiten wie Lungenentzündung verursachen können

Die Symptome sind u.a. Fieber, Schmerz, Husten. Bei rechtzeitiger Erkennung lässt sich eine solche Infektion mit Antibiotikum heilen. Unbehandelt können die Infektionen auch tödlich enden.

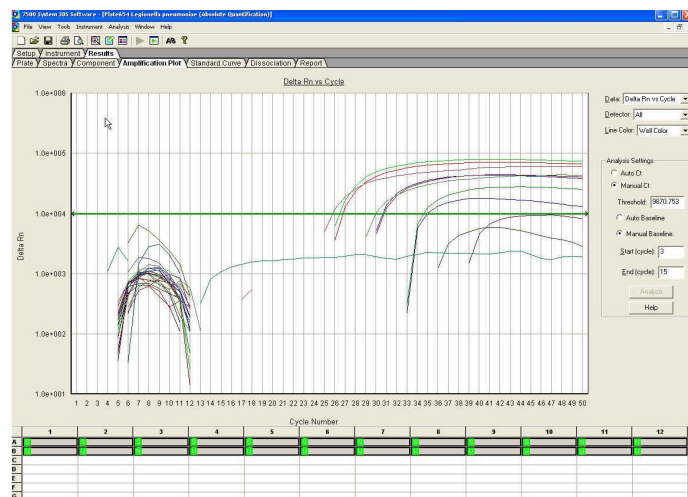
Im Jahr 2010 kam es in Deutschland in der Region Ulm/Neu Ulm zu 65 Erkrankungen und 5 Todesfällen durch Legionellen. Es gibt immer wieder Legionellen-Ausbrüche in Deutschland und in anderen Ländern.

Hausbesitzern ist es in Deutschland vorgeschrieben, das Trinkwasser jährlich auf Legionellen testen zu lassen. Falls Legionellen im Wasser vorhanden sind, kann man sie durch verschiedene Methoden bekämpfen.

Genekam hat auf Basis der Realtime-PCR-Technologie einen DNA-Test zum Nachweis von Legionellen entwickelt, der die Möglichkeit bietet, unterschiedliche Proben auf die vorhandene Menge von Legionellen zu untersuchen. Die Ergebnisse lassen sich grafisch im Kurvenformat darstellen. Zur Durchführung dieses Tests werden ca. 100 ml Leitungswasser benötigt. Die Probe kann uns per Post zugeschickt werden, nach einigen Tagen können die Ergebnisse mitgeteilt werden.

Der Test ist sehr sensitiv und spezifisch, d.h. es werden ausschließlich Legionellen in der Probe erkannt.

Realtime curves



TESTS

Tests:

Durchführung: Sie erhalten von uns zwei Probenröhrchen, die Sie **komplett** mit Leitungswasser befüllen. Die Befüllung sollte morgens stattfinden. Anschließend schicken Sie uns die verschlossenen und beschrifteten Röhrchen zurück. Dieser Test kostet als Realtime PCR-Variante 49.-Euro, als konventionelle PCR-Variante (qualitativer Nachweis) 39.- Euro.

- Legionellen (Realtime PCR quantitativ) **49,00 Euro**
Anzahl der Proben _____
- Legionellen (konventionelle PCR qualitativ) **39,00 Euro**
Anzahl der Proben _____

Genekam 
Biotechnology AG

Mülheimer str. 100, 47057 Duisburg
Telefon [0203] 55 58 58 - 31
Telefax [0203] 35 82 99
E-Mail: anfrage@genekam.de
Webseite: www.genekam.de

BESTELLSCHEIN

Name, Vorname _____	
Straße _____	
PLZ/Ort _____	E-Mail _____
Telefon (für eventuelle Rückfragen) _____	Datum, Unterschrift _____
Art der Probe (Test bitte einfach ankreuzen) _____	

DNA-Vaterschaftstest
pro Test
Vater + Mutter + Kind
oder Vater + Kind
299,-

Wenn Sie keine Informationen mehr per Fax wünschen, senden Sie uns bitte eine Mail.