

## Angebot

### Genovia AMD-Test

Das Testergebnis ist sicher.  
Dauer: 3-10 Tage nach Eingang der Proben.  
Kosten: ( siehe Preis im OnlineShop )

## Alle Tests im Überblick

- Vaterschaftstest
- Genetisch bedingtes Übergewicht
- Alkohol-Intoleranz
- Hereditäre Fruktoseintoleranz
- Thrombose-Risiko-Test
- Hereditäre Hämochromatose
- Makuladegeneration (AMD)

## Telefonische Bestellung?

Kein Problem!  
Suchen Sie sich einfach die gewünschten Test-Produkte aus unserem Gesamtangebot aus und rufen Sie uns an.  
Von 08:00 bis 18:00 Uhr direkt unter:  
034203 / 44 74 190

## Datensicherheit

Wir sichern Ihnen zu, dass nur Sie als Auftraggeber die Untersuchungsergebnisse erhalten. Die Daten werden streng geschützt und sind nur dem Auftragnehmer zugänglich.

## Kosten und Zahlungsweise

Voraussetzung für die Testauswertung ist die komplette Zahlung im Voraus. Sie können per Überweisung oder direkt bei uns bar bezahlen.

Test pro Person: ( siehe Preis im OnlineShop )

*Für weitere Informationen oder Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sie können uns telefonisch über unsere Service-Nummer Montag bis Freitag 08:00 bis 18:00 Uhr oder 24h/Tag via Email oder Fax erreichen.*

## Genovia GmbH

Kaufmannring 19  
04442 Zwenkau  
Telefon: +49-34203-4474-190  
Telefax: +49-34203-4474-199  
www.genovia-shop.de




**Tests zur Bestimmung  
der genetischen Anlage  
einer altersbedingten  
Makuladegeneration**


**Einfach  
Sicher  
Wissen**





**GENOVIA**


## Was ist ein AMD-Gen-Test


 Es ist kaum bekannt, dass die altersbedingte Makuladegeneration (AMD) die häufigste Ursache für eine schwere Sehbehinderung ab dem 50. Lebensjahr ist.

 Die AMD betrifft mehr Menschen als Brustkrebs, Prostatakrebs, Parkinson und Alzheimer zusammen.

 Die Makula ist ein kleiner Bereich auf der Netzhaut. Er alleine ermöglicht es uns scharf und farbig zu sehen. Durch Stoffwechselstörungen im Auge kann es zu Funktionseinbußen der Makula kommen und unser zentrales Sichtfeld ergraut und verschwimmt. Dadurch wird der Alltag und die Selbständigkeit stark eingeschränkt. Die Teilnahme am Straßenverkehr, Gesichter erkennen, Lesen und Fernsehen ist kaum noch möglich.


 Das Tückische an der AMD ist ihr schleichender und schmerzfreier Verlauf. Meist nimmt das Sehvermögen über Monate, in einigen Fällen innerhalb von Tagen und Wochen stark ab. Daher ist der wirksamste Schutz vor einer AMD die rechtzeitige und effektive Prävention.

 Der Augenarzt wird oft erst konsultiert, wenn bereits Schäden an der Makula entstanden sind.

 Grundsätzlich kann jeder Mensch an einer AMD erkranken. Es gibt jedoch große Unterschiede im individuellen Risiko. Da die AMD in manchen Familien vermehrt auftritt, hat die Wissenschaft umfangreiche Studien zur Genetik der AMD durchgeführt. Dabei konnte belegt werden, dass bestimmte genetische Veranlagungen die AMD begünstigen.

**Sind in Ihrer Familie bereits Fälle von AMD bekannt, kann auch für Sie und Ihre Familie ein erhöhtes Risiko bestehen.**


### Wie hoch ist mein persönliches Risiko

 Ist Ihr Risikostatus bekannt, kann Ihr Augenarzt ein individuell abgestimmtes Präventionsprogramm entwickeln. Wagen sie einen Blick in die Zukunft und schützen sie sich und Ihre Familie.



GENOVIA



 *Der AMD Vorsorgetest ermittelt, wie sehr Ihr Stoffwechsel die Entwicklung der Makuladegeneration begünstigt. Dabei gibt es eine fünfstufige Risikobewertung. Im Idealfall liegen Sie unter dem Durchschnitt der Bevölkerung.*

### Wie funktioniert der AMD-Gen-Test

Die Kits zur Probenentnahme und zum Versand sind über die Genovia GmbH (Kontakt siehe unten) zu beziehen. Sie enthalten zwei sterile Wattetupfer. Jeder Tupfer ist ca. 15mal an der Wangenschleimhaut der Testperson (von außen) zu drehen.

Zusammen mit den ausgefüllten Unterlagen sendet man das Material in dem Versandkarton direkt an das Labor. Dort wird mittels PCR- und DNA-Sequenzierung gezielt auf die SNPs untersucht.

Das Analyseergebnis und die Interpretation liegt nach ca. 10 Arbeitstagen vor.

#### **Genovia GmbH**

Kaufmannring 19

04442 Zwenkau

Telefon: +49-34203-4474-190

Telefax: +49-34203-4474-199

[www.genovia-shop.de](http://www.genovia-shop.de)