

Salzburg, im Februar 2016

## Neueste Erkenntnisse in Genetik: Genanalyse Sport Sensor um 7 Gene erweitert

Sport Sensor, der weltweit umfangreichste Sport Performance Gentest, liefert nun neben Aussagen zur Struktur der Muskelzellen auch Erkenntnisse zu Entzündungsreaktionen & Verletzungsgefahr, Erholung & Ruhepausen, Oxidativem Stress und maximal möglicher Sauerstoffaufnahme.

Bestimmte genetische Variationen steuern die Struktur des Körpers und haben deswegen einen erheblichen Einfluss auf die Kraft- sowie Ausdauerleistung der Muskelzellen. So sind aufgrund der Gene diese Zellen bei manchen genetischen Typen optimal dazu geeignet, schnell zu reagieren und hohe Kräfte zu erzeugen (große und dicke Zellen), während andere genetische Typen Muskelzellen haben, die zwar schwächer und langsamer sind, allerdings aufgrund ihrer Größe besser durchblutet werden und daher optimal für Ausdauersportarten geeignet sind.

Die Genanalyse Sport Sensor ermöglicht es Leistungssportlern, das genetische Talent für Kraft- und Ausdauersportarten zu bestimmen und das Training oder die sportliche Orientierung entsprechend anzupassen.

„In den letzten Monaten gab es zahlreiche neue Erkenntnisse im Bereich der Humangenetik. Als Europas modernstes Labor konnten wir hier früh reagieren und unsere Genanalysen optimieren,“ so Dr. Daniel Wallerstorfer, Biotechnologe und Leiter des Labors. Im Salzburger Labor werden von Speichelproben diejenigen Gene analysiert, die uns Aussagen darüber liefern, ob eine Person eher Kraft- oder Ausdauersportarten machen sollte. Die Erweiterung der Genanalyse Sport Sensor umfasst mehrere Kapitel.

### Wussten Sie schon?

Ein Athlet hat in der für seine Gene optimalen Sportart eine 5x höhere Chance, erfolgreich zu sein, als in einer Sportart, die für seine Gene ungeeignet ist

Zum Unternehmen:

Novogenia gehört mit einer Expertise von fast 15 Jahren zu den erfahrensten und gleichzeitig modernsten Laboratorien der Welt. Durch die Entschlüsselung des genetischen Codes schafft es Novogenia, jeden Menschen individuell mit seinen genetischen Stärken und Schwächen darzustellen. Genanalysen, die bei Novogenia entwickelt werden, basieren rein auf wissenschaftlichen Erkenntnissen. Ihre Wirksamkeit wird in internen Studien ständig überprüft.



Wenn Sie mehr über diese Genanalyse Sport Sensor erfahren, eine kostenlose Analyse zum Selbsttest ausprobieren möchten oder Bildmaterial benötigen, sagen Sie uns einfach Bescheid.

Mehr Informationen zu der Analyse finden Sie hier:

- Link zum Demo-Ergebnis einer Genanalyse von DNAnutriControl:  
[http://cms.novogenialab.com/bundles/uploads/novogenia\\_files/dnanutricontrol/files/demo/de/dnc/home/sport-sensor-male.pdf](http://cms.novogenialab.com/bundles/uploads/novogenia_files/dnanutricontrol/files/demo/de/dnc/home/sport-sensor-male.pdf)
- Link zum Informations-Flyer:  
[http://cms.novogenialab.com/bundles/uploads/novogenia\\_files/dnanutricontrol/files/flyers/de/DNAnutriControl.pdf](http://cms.novogenialab.com/bundles/uploads/novogenia_files/dnanutricontrol/files/flyers/de/DNAnutriControl.pdf)
- Link zur Webseite:  
<http://www.dnanutricontrol.com/>

## Novogenia Unternehmensgruppe



Die Novogenia Unternehmensgruppe besteht aus österreichischen und deutschen Unternehmen im Bereich der Humangenetik, Biotechnologie und Nahrungsergänzung. Detaillierte Informationen zur Unternehmensgruppe finden Sie in unserem Unternehmensprofil unter [www.novogenia.com](http://www.novogenia.com). Mehr Informationen zu den lifestyle-genetischen Analysen finden Sie unter [www.DNAnutriControl.com](http://www.DNAnutriControl.com).

Wir bieten Ihnen an, unsere Genanalysen kostenlos für Artikel zu testen und begrüßen Sie außerdem gerne zum persönlichen Gespräch in unserem Labor in Salzburg.

### CEO Dr. Daniel Wallerstorfer Bsc.



Dr. Daniel Wallerstorfer Bsc. ist Molekularbiolog und promovierter Biotechnologe. Er absolvierte seine gesamte höhere Schulausbildung in England, studierte an der Universität Manchester Molekularbiologie und erhielt seinen Doktor in Biotechnologie im Alter von 25 Jahren. Nach Universitätsabschluss gründete er das humangenetische Labor Novogenia GmbH in Österreich sowie das DNA Plus-Zentrum für Humangenetik in Deutschland. Im Jahr 2012 übernahm die Novogenia Unternehmensgruppe unter seiner Leitung den weltweiten Pionier in präventiver genetischer Diagnostik, Genosense Diagnostics. Im Jahr 2013 wurde ein Patent zu Genanalysen in Kombination mit individualisierten Nahrungsergänzungsmitteln unter seinem Namen publiziert.

### Ihre Ansprechpartnerin



#### Verena Stephan, BA

Social Media & PR Manager

Email: [pr@novogenia.com](mailto:pr@novogenia.com)

Tel.: +43 662 / 42 50 99 11