



# medstop

Pressinformation | december 2011

Sverigepremiär för nytt DNA-test på apotek:

## Visar vilken träningstyp du är – undersöker ärftliga muskel- egenskaper

**DNA-test för muskelegenskaper kommer för första gången att provsäljas på svenska apotek. Genetikföretaget DNA-Guides test är främst avsett för träningsintresserade personer, och kommer bara att provsäljas på Medstops apotek.**

I ett pilotsamarbete med apotekskedjan Medstop kommer genetikföretaget DNA-Guide att sälja tre DNA-tester i elva utvalda Medstopapotek under en period på fyra månader. De tre tester som valts ut för pilotsamarbetet är för laktosintolerans, resistens mot vinterkräksjuka samt testet som undersöker ärftliga egenskaper hos de snabba muskelfibrerna.

- Vi har valt ut tre enkla och pålitliga tester som vi tycker passar bra att säljas på apotek. Testerna för laktosintolerans och vinterkräksjukeresistens har funnits tidigare på utvalda apotek, medan testet för muskelegenskaper är en nyhet. Testet har tidigare bara kunnat köpas via vår hemsida, som en del i ett större testpaket. Vi tror att det kan vara av stort intresse för träningsintresserade personer, säger Jeanette Axelsson, VD på DNA-Guide Europa AB.

Testet för muskelegenskaper undersöker förekomsten av proteinet alfa-aktinin-3 hos de snabba muskelfibrerna. Skelettmuskulaturen är uppbyggda av olika muskelfibrer som utför snabbt och explosivt arbete eller långsamt och mer uthålligt. Genen för alfa-aktinin-3 är bara påslaget i de snabba muskelfibrerna och många friidrottsstjärnor i styrke- och snabbhetsgrenar har just en aktiv variant av denna gen. DNA-testet undersöker den DNA-variant som avgör om alfa-aktinin-3 är aktiv och kan produceras i de snabba muskelfibrerna.

Det är framför allt intressant för personer som vill optimera sin träning och undvika muskelskador, alternativt vill ha reda på mer om sina fysiska förutsättningar för uthållighet eller styrka.

Att sälja DNA-test på apoteken är ett sätt att bredda sortimentet av produkter relaterade till kropp och hälsa, och att öka servicen för kundkretsen:

– Det är en spännande utveckling på marknaden för DNA-tester just nu. Att provsälja under en testperiod är vårt sätt att känna av hur våra kunder upplever möjligheten att köpa tester på apoteket, säger Fredrik Söderberg, VD Medstop.

Testerna köps på apoteket och utförs i hemmet med topsning. Proverna skickas till DNA-Guide för analys och provsvaren hämtas sedan från en säker webbplats via personlig inloggning. Testerna finns nu på utvalda Medstop apotek i regionerna Stockholm, Göteborg, Malmö samt Örebro.

### För mer information, kontakta:

Fredrik Söderberg, VD Medstop,  
telefon: 08-120 457 01  
e-post: [fredrik.soderberg@medstop.se](mailto:fredrik.soderberg@medstop.se)  
[www.medstop.se](http://www.medstop.se)

Jeanette Axelsson, VD DNA-Guide,  
telefon: 0723-25 14 34  
e-post: [jeanette.axelsson@dna-guide.com](mailto:jeanette.axelsson@dna-guide.com)  
[www.dna-guide.com](http://www.dna-guide.com)