

# Dr. rer. nat. Martin Müller

Dipl.-Chemiker

Sachverständigenbüro für Lebensmittel und Kosmetik

SV-Büro Dr. Müller • Wölfelstraße 8 • D-95444 Bayreuth

Channoine Cosmetics AG  
Austr. 73

9490 Vaduz / Fürstentum Liechtenstein

Wölfelstraße 8  
D-95444 Bayreuth

T +49 921 951 569 0  
F +49 3212 119 592 0

info@drmartinmueller.de  
www.drmartinmueller.de

Bayreuth, den  
19.04.2013

## SACHVERSTÄNDIGE STELLUNGNAHME

### Konformität von Erzeugnissen zur Verbotsliste 2013 der Welt-Anti-Doping-Agentur (WADA)

Gutachten-Nr. AD13-044-01

Das Erzeugnis

### Nobusan Sport Coroptyn

der Firma Channoine Cosmetics AG, Austr. 73, FL-9490 Vaduz

enthält nach den vorgelegten Unterlagen keine der namentlich in der WADA-Verbotsliste 2013 und in der Anlage zu dieser Stellungnahme aufgeführten Stoffe und entspricht unter diesem Gesichtspunkt den Anforderungen der Verbotsliste der Welt-Anti-Doping-Agentur 2013 (Stand: 01.01.2013).

Diese Stellungnahme bezieht sich nur auf die namentlich exakt bezeichneten und in der Anlage aufgeführten Substanzen und nicht umfassend auf alle Anforderungen der WADA-Verbotsliste. Andere Substanzen mit ähnlicher chemischer Struktur oder ähnlicher biologischer Wirkung wurden nicht berücksichtigt. Diese Stellungnahme wurde auf der Grundlage und nach gegenwärtiger Kenntnis der vom Hersteller übermittelten Unterlagen und Informationen erstellt und ist ausschließlich eine Bewertung der daraus ersichtlichen qualitativen stofflichen Zusammensetzung des Erzeugnisses. Eine weitergehende Prüfung der Rohmaterialien, ggf. im Erzeugnis enthaltener komplexer Extrakte, Konzentrate oder zusammengesetzter Zutaten, insbesondere durch Laboruntersuchungen, und von Rohstoffdokumenten wurde nicht vorgenommen.

Dr. Martin Müller  
Sachverständiger



Anlage

## Anlage

Für die Bezeichnungen der nachfolgend aufgeführten Substanzen wurde die informatorische Übersetzung der WADA-Verbotsliste 2013 durch die Nationale Anti Doping Agentur für Deutschland (NADA) verwendet.

**1-Androstendiol** (5alpha-Androst-1-en-3beta,17beta-diol); **1-Androstendion** (5alpha-Androst-1-en-3,17-dion); **Bolandiol** (Estr-4-en-beta,17beta-diol); **Bolasteron**; **Boldenon**; **Boldion** (Androsta-1,4-dien-3,17-dion); **Calusteron**; **Clostebol**; **Danazol** ([1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17alpha-ol); **Dehydrochlormethyltestosteron** (4-Chlor-17beta-hydroxy-17alpha-methylandrosta-1,4-dien-3-on); **Desoxymethyltestosteron** (17alpha-Methyl-5alpha-androst-2-en-17beta-ol); **Drostanolon**; **Ethylestrenol** (19-Norpregna-4-en-17alpha-ol); **Fluoxymesteron**; **Formebolon**; **Furazabol** (17alpha-Methyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5alpha-androstan-17beta-ol); **Gestrinon**; **4-Hydroxytestosteron** (4,17beta-Dihydroxyandrost-4-en-3-on); **Mestanolon**; **Mesterolon**; **Metenolon**; **Methandienon1** (17beta-Hydroxy-17alpha-methylandrosta-1,4-dien-3-on); **Methandriol**; **Methasteron** (17beta-Hydroxy-2alpha,17alpha-dimethyl-5alpha-androstan-3-one); **Methyldienolon** (17beta-Hydroxy-17alpha-methylestra-4,9-dien-3-on); **Methyl-1-testosteron** (17beta-Hydroxy-17alpha-methyl-5alpha-androst-1-en-3-on); **Methylnortestosteron** (17beta-Hydroxy-17alpha-methylestr-4-en-3-on); **Methyltestosteron**; **Metribolon** (Methyltrienolon, 17beta-Hydroxy-17alpha-methylestra-4,9,11-trien-3-on); **Miboleron**; **Nandrolon**; **19-Norandrostendion** (Estr-4-en-3,17-dion); **Norbolethon2**; **Norclostebol**; **Norethandrolon**; **Oxabolon**; **Oxandrolon**; **Oxymesteron**; **Oxymetholon**; **Prostanozol** (17beta-[(Tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5alpha-androstan); **Quinbolon**; **Stanozolol**; **Stenbolon**; **1-Testosteron** (17beta-hydroxy-5alpha-androst-1-en-3-on); **Tetrahydrogestrinon** (17-Hydroxy-18a-homo-19-nor-17alpha-pregna-4,9,11-trien-3-on); **Trenbolon** (17beta-Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);

**Androstendiol** (Androst-5-en-3beta,17beta-diol); **Androstendion** (Androst-4-en-3,17-dion); Dihydrotestosteron (17beta-Hydroxy-5alpha-androstan-3-on)3; **Prasteron** (Dehydroepiandrosteron, DHEA, 3beta-Hydroxyandrost-5-en-17-on); **Testosteron** und ihre Metaboliten und Isomere, darunter unter anderen: **5alpha-Androstan-3alpha,17alpha-diol**; **5alpha-Androstan-3alpha,17beta-diol**; **5alpha-Androstan-3beta,17alpha-diol**; **5alpha-Androstan-3beta,17beta-diol**; **Androst-4-en-3alpha,17alpha-diol**; **Androst-4-en-3alpha,17beta-diol**; **Androst-4-en-3beta,17alpha-diol**; **Androst-5-en-3alpha,17alpha-diol**; **Androst-5-en-3alpha,17beta-diol**; **Androst-5-en-3beta,17alpha-diol**; **4-Androstendiol** (Androst-4-en-3beta,17beta-diol); **5-Androstendion** (Androst-5-en-3,17-dion); **Epidihydrotestosteron**; **Epitestosteron**; **Etiocholanolon**; **3al-pha-Hydroxy-5alpha-androstan-17-on**; **3beta-Hydroxy-5alpha-androstan-17-on**; **7alpha-Hydroxy-DHEA**; **7beta-Hydroxy-DHEA**; **7-Keto-DHEA**; **19-Norandrosteron**; **19-Noretiocholanolon**.

**Clenbuterol**, **Selektive Androgen-Rezeptor-Modulatoren (SARMs)**, **Tibolon**, **Zeranol**, **Zilpaterol**.