

NSF Erdmann Analytics GmbH • Amselweg 5 • 33378 Rheda-Wiedenbrück

Endower GmbH  
Herrn Eduard Großmann  
Bahnhofstraße 11  
58553 Halver



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14329-01-00  
D-PL-14329-01-01  
D-PL-14329-01-03



Rheda-Wiedenbrück,  
14.06.2019 / He

## Prüfbericht

Tagebuchnummer: **19DS0095**  
Probenbezeichnung: **Vitadol Gold 10%**  
Produktkategorie: Flüssigkeit  
Eingangsdatum: 22.05.2019  
Verpackungsart: Glasflasche mit Schraubverschluss  
Anzahl Proben: 5  
Untersuchungszeitraum: 22.05.2019 - 13.06.2019  
Charge: L01C751DE  
mindestens haltbar bis: 30/09/2020 ohne Angabe der Lagerungstemperatur  
Prüfauftrag: Chemische Untersuchung

### Prüfspektrum gemäß Vorgabe des Auftraggebers

Die Akkreditierung gilt für den in den Urkundenanlagen D-PL-14329-01-00, D-PL-14329-01-01 und D-PL-14329-01-03 festgelegten Umfang. Die bei dieser Probe durchgeführten Untersuchungen wurden ausschließlich nach standardisierten Untersuchungsmethoden durchgeführt (Vorschriften der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren gemäß § 64 LFGB, DIN-, ISO-Methoden, validierte Hausmethoden).

---

**Seite 1 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**

14.06.2019 10:37:03

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

**Geschäftsführer:**  
Gerd Untiedt, Michael P. Walsh,  
Lesley Chipper

**Amtsgericht Gütersloh**  
HRB Nr. 67 41  
Steuer-Nr. 347 / 5842 / 1119

**Kreissparkasse Wiedenbrück**  
IBAN: DE59 4785 3520 0002 0362 34  
SWIFT-BIC: WELADED1WDB

**Südwestbank Stuttgart**  
IBAN: DE61 6009 0700 0514 5800 03  
SWIFT-BIC: SWBDE333

### Qualitative Bestimmung von anabolen Substanzen mittels GC/MS

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <sup>a</sup> 11a-Hydroxymethyltestosterone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> 19-Nor-5-Androstenediol<br>GC-MS/MS                    | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 19-Norandrostenedione<br>GC-MS/MS                      | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> 19-Norandrosterone<br>GC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 19-Noretiocholanolone<br>GC-MS/MS                      | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 1-Androstenediol<br>GC-MS/MS                           | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 1-Androsterone<br>GC-MS/MS                             | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 1-Testosterone<br>GC-MS/MS                             | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> 2-Androstene-17-one<br>GC-MS/MS                        | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> 4-Androstene-3,6,17-trione<br>GC-MS/MS                 | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 4-Androstene-3a, 17 $\beta$ -diol<br>GC-MS/MS          | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> 4-Androstene-3a-ol-17-one<br>GC-MS/MS                  | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 4-Androstene-3 $\beta$ ,17a-diol<br>GC-MS/MS           | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> 4-Androstene-3 $\beta$ -ol-17-one<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 4-Androstenediol<br>GC-MS/MS                           | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> 4-Androstenedione<br>GC-MS/MS                          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 4-Hydroxytestosterone<br>GC-MS/MS                      | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-17 $\beta$ -ol-3,6-dione<br>GC-MS/MS     | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-3,6,17-trione<br>GC-MS/MS                | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-3a, 17a-diol<br>GC-MS/MS                 | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-3a, 17 $\beta$ -diol<br>GC-MS/MS         | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-3 $\beta$ , 17a-diol<br>GC-MS/MS         | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5a-Androstane-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol<br>GC-MS/MS | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5-Androstene-3, 17-dione<br>GC-MS/MS                   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> 5-Androstene-3 $\beta$ , 17a-diol<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <100 ng/g |

#### Seite 2 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Androstanedione<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Androstenediol<br>GC-MS/MS           | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Androsterone<br>GC-MS/MS             | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Bolandiol<br>GC-MS/MS                | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> Bolasterone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Boldenone<br>GC-MS/MS                | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Boldione<br>GC-MS/MS                 | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Calusterone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Clostebol<br>GC-MS/MS                | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Danazol<br>GC-MS/MS                  | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Dehydroandrosterone<br>GC-MS/MS      | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Dehydroepiandrosterone<br>GC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Desoxymethyltestosterone<br>GC-MS/MS | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> Dihydrotestosterone<br>GC-MS/MS      | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Drostanolone<br>GC-MS/MS             | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Epiandrosterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Epi-dihydrotestosterone<br>GC-MS/MS  | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Epitestosterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Ethylestrenol<br>GC-MS/MS            | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> Etiocholanolone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Fluoxymesterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Formestane<br>GC-MS/MS               | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Furazabol<br>GC-MS/MS                | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Mestanolone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Mesterolone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methandriol<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <100 ng/g |

---

**Seite 3 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**


---

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Methasterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methenolone<br>GC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methylclostediol<br>GC-MS/MS      | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Methyldienolone<br>GC-MS/MS       | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methylnortestosterone<br>GC-MS/MS | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methyltestosterone<br>GC-MS/MS    | nicht detektiert, <2 ng/g   |
| <sup>a</sup> Mibolerone<br>GC-MS/MS            | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Nandrolone<br>GC-MS/MS            | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Norbolethone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Norclostebol<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Norethandrolone<br>GC-MS/MS       | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Oxabolone<br>GC-MS/MS             | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Oxandrolone<br>GC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Oxymesterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Progesterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Testosterone<br>GC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Tibolone<br>GC-MS/MS              | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Turinabol-oral<br>GC-MS/MS        | nicht detektiert, <2 ng/g   |

---



---

#### Seite 4 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

**Geschäftsführer:**  
Gerd Untiedt, Michael P. Walsh,  
Lesley Chipper

**Amtsgericht Gütersloh**  
HRB Nr. 67 41  
Steuer-Nr. 347 / 5842 / 1119

**Kreissparkasse Wiedenbrück**  
IBAN: DE59 4785 3520 0002 0362 34  
SWIFT-BIC: WELADED1WDB

**Südwestbank Stuttgart**  
IBAN: DE61 6009 0700 0514 5800 03  
SWIFT-BIC: SWBSDDE3

## Qualitative Bestimmung von stimulierenden Substanzen mittels LC/MS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <sup>a</sup> 1,3-Dimethylbutylamine<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 1-Phenyl-2-butanamine<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 1-Phenylpentan-2-amine<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 2-Amino-5-methylhexane<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 2-Amino-6-methylheptane<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 2-Aminoheptane<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 2-Methoxyphenylethylamine<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 3,4-MDA<br>LC-MS/MS                     | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 3,4-MDMA<br>LC-MS/MS                    | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 4-Hydroxyamphetamine<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 4-Methylamphetamine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> 6-Amino-2-methyl-2-heptanol<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Acebutolol<br>LC-MS/MS                  | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Amiloride<br>LC-MS/MS                   | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Amphetamine<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Amphetaminil<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Anastrazole<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Atenolol<br>LC-MS/MS                    | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Bambuterol<br>LC-MS/MS                  | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Benzphetamine<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Benzylpiperazine<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> beta-Methylphenethylamine<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Brombuterol<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Carphedone<br>LC-MS/MS                  | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Carteolol<br>LC-MS/MS                   | nicht detektiert, <25 ng/g |

### Seite 5 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <sup>a</sup> Carvedilol<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Cathine<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Chlorphentermine<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Chlorthalidone<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Clenbuterol<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <2 ng/g  |
| <sup>a</sup> Clobenzorex<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Clozapine<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Cocaine<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Codeine<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <10 ng/g |
| <sup>a</sup> Cropropamide<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Crotethamide<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Deprenyl<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Deterenol<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Diethylpropion<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Dimethylamphetamine<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Ephedrine<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <10 ng/g |
| <sup>a</sup> Esmolol<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Ethamivan<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Ethylamphetamine<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Etilefrine<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Fencamfamine<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Fencamine<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Fenetylline<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Fenfluramine<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Fenoterol<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Fenproporex<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g |

---

**Seite 6 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**


---

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Formoterol<br>LC-MS/MS                           | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Furfenorex<br>LC-MS/MS                           | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Isoetharine<br>LC-MS/MS                          | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Isometheptene<br>LC-MS/MS                        | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Labetalol<br>LC-MS/MS                            | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Letrozole<br>LC-MS/MS                            | nicht detektiert, <40 ng/g  |
| <sup>a</sup> Levobunolol<br>LC-MS/MS                          | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> LSD<br>LC-MS/MS                                  | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Mazindol<br>LC-MS/MS                             | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> MDEA<br>LC-MS/MS                                 | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Mefenorex<br>LC-MS/MS                            | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Mephentermine<br>LC-MS/MS                        | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methamphetamine<br>LC-MS/MS                      | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methyl-(3-phenylpropyl)-amine<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methylephedrine<br>LC-MS/MS                      | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methylhexanamine<br>LC-MS/MS                     | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methylphenidate<br>LC-MS/MS                      | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methylsynephrine<br>LC-MS/MS                     | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Metoprolol<br>LC-MS/MS                           | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Modafinil<br>LC-MS/MS                            | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Morphine<br>LC-MS/MS                             | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> N, $\alpha$ -Diethylphenylethylamine<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N, $\beta$ -Diethylphenylethylamine<br>LC-MS/MS  | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N,N-Dimethyl-(2-Phenylpropyl)amine<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> N,N-Dimethylphenylethylamine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Nadolol<br>LC-MS/MS                              | nicht detektiert, <25 ng/g  |

---



---

**Seite 7 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <sup>a</sup> N-Desmethylelegiline<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Nikethamide<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N-Methylphenethylamine<br>LC-MS/MS  | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N-Methylpseudoephedrine<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Norfenfluramine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Octopamine<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Oxprenolol<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Oxycodone<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> p-Chloroamphetamine<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Pemoline<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Pentylentetrazole<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phencyclidine<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phendimetrazine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phenmetrazine<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phenpentermine<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phenpromethamine<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phentermine<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Phenylpropanolamine<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Pindolol<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Procaterol<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Prolintane<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Propafenone<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Propranolol<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Propylhexadrine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Pseudoephedrine<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <10 ng/g  |
| <sup>a</sup> Pyrovalerone<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <25 ng/g  |

---

**Seite 8 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**


---

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Ractopamine<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Reproterol<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <40 ng/g  |
| <sup>a</sup> Ritodrine<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Salbutamol<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Sotalol<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Strychnine<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Synephrine<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Terbutaline<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Timolol<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Triamterene<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Trimetazidine<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Zilpaterol<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <5 ng/g   |

---

---

**Seite 9 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

**Geschäftsführer:**  
Gerd Untiedt, Michael P. Walsh,  
Lesley Chipper

**Amtsgericht Gütersloh**  
HRB Nr. 67 41  
Steuer-Nr. 347 / 5842 / 1119

**Kreissparkasse Wiedenbrück**  
IBAN: DE59 4785 3520 0002 0362 34  
SWIFT-BIC: WELADED1WDB

**Südwestbank Stuttgart**  
IBAN: DE61 6009 0700 0514 5800 03  
SWIFT-BIC: SWBSD333

### Qualitative Bestimmung von Steroiden mittels LC/MS

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <sup>a</sup> 17-Hydroxyprogesterone<br>LC-MS/MS             | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 1-Androstenedione<br>LC-MS/MS                  | nicht detektiert, <5 ng/g  |
| <sup>a</sup> 6a-Bromoandrostenedione<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 6a-Bromoandrostenedione<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 6a-Bromotestosterone<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 6b-Bromoandrostenedione<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 6b-Bromoandrostenedione<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> 6b-Bromotestosterone<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Alprenolol<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Anamorelin<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Androsta-1,4,6-triene-17b-ol-3-one<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Androsta-1,4,6-trienedione<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> BAY 87-2243<br>LC-MS/MS                        | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Betaxolol<br>LC-MS/MS                          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Bisoprolol<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Bromantan<br>LC-MS/MS                          | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> Canrenone<br>LC-MS/MS                          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Celiprolol<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Clomiphene<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Cyclofenil<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> delta-9-THC<br>LC-MS/MS                        | nicht detektierbar *       |
| <sup>a</sup> Dutasteride<br>LC-MS/MS                        | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Estra-4,9,11-triene-3,17-dione<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <5 ng/g  |
| <sup>a</sup> Estra-4,9-diene-3,17-dione<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <5 ng/g  |
| <sup>a</sup> Exemestane<br>LC-MS/MS                         | nicht detektiert, <20 ng/g |

### Seite 10 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Famprofazone<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Fenbutrazate<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> FG-2216<br>LC-MS/MS                    | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Finasteride<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Formebolone<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Fulvestrant<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <400 ng/g |
| <sup>a</sup> Gestrinone<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> HU-210<br>LC-MS/MS                     | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Ibutamoren<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Indacaterol<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> JWH-018<br>LC-MS/MS                    | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> JWH-073<br>LC-MS/MS                    | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> LGD-4033<br>LC-MS/MS                   | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> LGD-2226<br>LC-MS/MS                   | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Mesocarb<br>LC-MS/MS                   | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Methandienone<br>LC-MS/MS              | nicht detektiert, <2 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methyl-1-testosterone<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methylclostebol<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methylstenbolone<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Methyltrienolone<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Metipranolol<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> N,N-Didesmethylsibutramine<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N-Desmethylsibutramine<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> N-Desmethyltamoxifen<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Olodaterol<br>LC-MS/MS                 | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Oxethazaine<br>LC-MS/MS                | nicht detektiert, <25 ng/g  |

---

**Seite 11 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**


---

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <sup>a</sup> Oxymetholone<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Prenylamine<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Prostanazol<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <100 ng/g |
| <sup>a</sup> Quinbolone<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Raloxifene<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Roxadustat<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Salmeterol<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Sibutramine<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <25 ng/g  |
| <sup>a</sup> Spironolactone<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Stanozolol<br>LC-MS/MS           | nicht detektierbar *        |
| <sup>a</sup> Stenbolone<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Tamoxifen<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Testolactone<br>LC-MS/MS         | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Tetrahydrogestrinone<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Tolvaptan<br>LC-MS/MS            | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Toremifene<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g  |
| <sup>a</sup> Trenbolone<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <5 ng/g   |
| <sup>a</sup> Vilanterol<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <20 ng/g  |

### Qualitative Bestimmung von Diuretica mittels LC/MS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <sup>a</sup> Acetazolamide<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Adrafinil<br>LC-MS/MS           | nicht detektiert, <25 ng/g |
| <sup>a</sup> alpha-Zearalanol<br>LC-MS/MS    | nicht detektiert, <5 ng/g  |
| <sup>a</sup> Althiazide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Aminoglutethimide<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Amiphenazole<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <40 ng/g |
| <sup>a</sup> Bendroflumethiazide<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Benzthiazide<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Bumetanide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Buthiazide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Chlorothiazide<br>LC-MS/MS      | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Cyclothiazide<br>LC-MS/MS       | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Ethacrynic acid<br>LC-MS/MS     | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Furosemide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Higenamine<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Hydrochlorothiazide<br>LC-MS/MS | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Hydroflumethiazide<br>LC-MS/MS  | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Indapamide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> KC7F2<br>LC-MS/MS               | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Methiazide<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Methylclothiazide<br>LC-MS/MS   | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Metolazone<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Polythiazide<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Probenecid<br>LC-MS/MS          | nicht detektiert, <20 ng/g |
| <sup>a</sup> Quinethazone<br>LC-MS/MS        | nicht detektiert, <20 ng/g |

### Seite 13 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

<sup>a</sup>Trichlormethiazide nicht detektiert, <20 ng/g  
LC-MS/MS

---

**Qualitative Bestimmung von SARM / PPAR mittels LC/MS**

---

<sup>a</sup>Andarine nicht detektiert, <5 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>C-6 nicht detektiert, <5 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>CAS#541497-95-4 nicht detektiert, <5 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>GW0742 nicht detektiert, <10 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>GW501516 nicht detektiert, <10 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>Ostarine nicht detektiert, <5 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup>S-1 nicht detektiert, <5 ng/g  
LC-MS/MS

<sup>a</sup> = Akkreditierte Untersuchung

Hinweis zur Probe: \*Die Verbindungen erfüllten die Laborqualitätskontrollkriterien für die getestete Probe nicht.

Verantwortlich für den Prüfbericht: **Stefanie Becker**  
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
wissenschaftliche Mitarbeiterin

Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Foto der Probe / Sample photo

---

**Seite 15 von 15 zum Prüfbericht Tagebuchnummer: 19DS0095**

Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von NSF nicht vervielfältigt werden, außer in seiner Gesamtheit. Dieser Bericht stellt keine NSF-Zertifizierung oder Autorisierung für die Nutzung des NSF-Symbols dar. Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand in dem Zustand, in dem er dem Labor zur Verfügung gestellt wurde. Unsere AGBs finden Sie unter: <https://nsfinternational.de/agb>

**Geschäftsführer:**  
Gerd Untiedt, Michael P. Walsh,  
Lesley Chipper

**Amtsgericht Gütersloh**  
HRB Nr. 67 41  
Steuer-Nr. 347 / 5842 / 1119

**Kreissparkasse Wiedenbrück**  
IBAN: DE59 4785 3520 0002 0362 34  
SWIFT-BIC: WELADED1WDB

**Südwestbank Stuttgart**  
IBAN: DE61 6009 0700 0514 5800 03  
SWIFT-BIC: SWBSESS