

HFL SPORTS SCIENCE
UKAS 検査機関番号:No.1187
分析票番号:65036
株式会社 ジャコラ
104-41 東京都中央区新富 2-10-2 クイーンシティ新富町 402
HFL SUPPLEMENT SCREEN サプリメント検査結果
積送品番号:EC369392517GB
サンプル品到着日 :2010 年 11 月 2 日
サンプル検査開始日:2010 年 11 月 2 日

製品: KUENSAN POWER クエンサンパワー
賞味期限:2012 年 9 月 HFL 参照番号:485459 検査スクリーン タイプ:サプリメント スクリーン

GCMS による分析物質検査:カテゴリー内禁止物質検出なし
LCMS による分析物質検査:カテゴリー内禁止物質検出なし

署名:Senior Scientist Amanda O’ Donnell シニア サイエнтиスト アマンダ オドネル

GCMSによる分析物質名	検出報告レベル ¹
1,4-androstadiene-3,17-dione	10ng/g
4-androstene-3,17-dione and/or 5(6)-androstene-3,17-dione ²	10ng/g / 50ng/g ³
4-androstene-3 β -17 β diol	10ng/g
5 α -androstane-3 β ,17 β -diol	10ng/g
5(6)-androstene-3 β ,17 β -diol	10ng/g
5 α -androstane-3,17-dione	10ng/g
4-estrene-3,17-dione(19-nor-4-androstene-3,17-dione) and/or 5(10)-estrene-3,17-dione(19-nor-5(10)-androstene-3,17-dione) and/or 5(6)-estrene-3,17-dione(19-nor-5(6)-androstene-3,17-dione) ²	10ng/g
4-estrene-3 β ,17 β -diol(19-nor-4-androstene-3 β ,17 β -diol)	10ng/g
5(10)-estrene-3 β ,17 β -diol(19-nor-5(10)-androstne-3 β ,17 β -diol)	10ng/g
Nandrolone (19-nor-4-androstene-17 β -hydroxy-3-one)	10ng/g
Testosterone	10ng/g

1. 上記検出レベルはGCMS分析の報告レベルを示す。 サンプルは該当物質の検査にて指定報告レベルまたはそれ以上のレベルが検出された場合、その物質のスクリーニング インディケーションとして報告される。 GCMSの結果はマトリックス推定変動要因(以下説明参照*)の対象となる。
2. これらの物質は異性体で、本検査では区別不能。
3. 4-androstene-3,17-dione and/or 5(6)-androstene-3,17-dione に関し、牛乳または牛乳由来物質を多量に含む製品の報告レベルは 50ng/gとする。(「牛乳及び牛乳ベースの製品に含まれるアンドロステンジオン」に関する追加メモ参照のこと。

LCMSによる分析物質名	検出法性能 ⁴
アンフェタミン	100ng/g
カチン (ノルブソイドエフェドリン)	100ng/g
クレンプテロール	10ng/g
コカイン	100ng/g
エフェドリン	100ng/g
ゲストリノン	10ng/g
メチルエフェドリン	100ng/g
MDMA (エクスタシー)	100ng/g
サルブタモール	100ng/g
スタノゾロール	10ng/g
ストリキニーネ	100ng/g
テルブタリン	100ng/g
テトラヒドロゲストリノン (THG)	10ng/g

4. 上記性能レベルはLCMS分析の有効検出法性能を示す。 サンプルは特定物質のスクリーニング検査および同定解析が規定の受容基準を満たせばそのスクリーニング インディケーションとして報告される。検出法性能レベルは上記物質が広範囲のマトリックス内で検出できるレベルを示す。 特定のマトリックス内では、すべての受容基準が満たされれば上記指定レベル以下のレベルがスクリーニング インディケーションとして報告されることがあることに注意すること



UKAS Testing Laboratory No: 1187

CERTIFICATE OF ANALYSIS: 65036

Katsuhiko Nakaso
JUCOLA INC
402 Queen City
Shintomicho
2-10-2 Shintomi
Chuo-ku
Tokyo 104-0041
Japan

HFL Supplement Screen

Consignment Number: EC369392517GB/ Parcel Force
Delivery Date: 2 November, 2010
Date Analysis Commenced: 2 November, 2010

Newmarket Road
Fordham
Cambridgeshire CB7 5WW
United Kingdom
T +44 (0) 1638 720 500
F +44 (0) 1638 724 200
info@hfl.co.uk
www.hfl.co.uk

10 November, 2010

Product: Kuensan POWER

Flavour:

Batch No:

HFL Reference: 485489

Batch Expiry: 09/2012

Screen Type: Supplement Screen

GCMS: None were found

LCMS: None were found

Signed

Amanda O'Donnell

Amanda O'Donnell
Senior Scientist

The sample was analysed using documented HFL screening methods for the following compounds:

GCMS Reporting Level of 10ng/g

- (1) 4-androstene-3 β , 17 β -diol
- (2) 5 α -androstane-3 β , 17 β -diol
- (3) 5(6)-androstene-3 β , 17 β -diol
- (4) Dehydroepiandrosterone (DHEA)
- (5) 5 α -androstane-3,17-dione
- (6) 5(6)-androstene-3, 17-dione and/or 4-androstene-3, 17-dione *
- (7) Testosterone

GCMS Method Capability of 10ng/g

- (8) 4-estrene-3 β , 17 β -diol and/or 5(10)-estrene-3 β ,17 β -diol
- (9) 5(10)-estrene-3, 17-dione and/or 4-estrene-3, 17-dione and/or 5(6)-estrene-3, 17-dione
- (10) Nandrolone
- (11) 1,4-androstadiene-3, 17-dione

LCMS Reporting Level of 100ng/g

- (1) Ephedrine and/or Pseudoephedrine

LCMS Method Capability of 10ng/g

- (2) Clenbuterol
- (3) Gestrinone
- (4) Stanozolol
- (5) Tetrahydrogestrinone (THG)

LCMS Method Capability of 100ng/g

- (6) MDMA (ecstasy)
- (7) Salbutamol
- (8) Strychnine
- (9) Amphetamine
- (10) Cathine (Norpseudoephedrine)
- (11) Cocaine
- (12) Methylephedrine
- (13) Terbutaline

All samples tested in accordance with Supplement Screening Service Agreement version 1.2 2010.

*A reporting limit of 50ng/g is employed for products containing milk/milk derived substances. See service level agreement for additional information.

Test results apply to the portion of product taken.

This certificate may not be reproduced, except with the prior written approval of the issuing laboratory.

HFL SPORT SCIENCE LIMITED
Registered in England and
Wales no. 06048637