

2025年4月24日

東京都港区港南2-16-4  
大塚製薬株式会社 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町295-3  
公益財団法人 日本分析センター  
発行責任者 新田



## 分析結果報告書

2024G10(39)  
JCAS0000001090

1. 件名：スポーツサプリメント製品中のドーピング禁止物質の分析業務

2. 試料：

製品名：アミノバリュー4000ペットボトル500ml  
ロット番号：25.12.10+JT  
賞味期限：2025年12月10日  
社内管理番号：JCAL0000006653  
製造メーカー：大塚製薬株式会社  
試料受領日：2025年2月27日  
測定日：2025年4月4日

3. 分析結果：不検出

(分析項目および検出下限値を6. に示す。全ての分析項目の結果は検出下限値未満であった。)

4. 分析方法：液体クロマトグラフタンデム質量分析法（インハウスメソッド）

5. 備考：

- (1) 本報告書は「スポーツにおけるサプリメントの製品情報公開の枠組みに関するガイドライン」に定める製品分析において対象とする項目（物質）の範囲、分析の検出下限値の要件を満たしております。
- (2) 本報告書は2. に記載したロットの分析結果を示すものであり、同一製品全ての分析結果を示すものではありません。



Accreditation#102779

Analysis of anabolic agents,  $\beta$ 2 agonists, hormone and metabolic modulators, diuretics and masking agents, stimulants, narcotics, glucocorticoids and  $\beta$ -blockers in nutritional supplements ISO/IEC 17025:2017

## 6. 分析項目および検出下限値

| 分類                  | 分析項目                             | 検出下限値<br>(ng/mL) | 分類            | 分析項目                      | 検出下限値<br>(ng/mL) |
|---------------------|----------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 蛋白質同化薬              | Androstenedione                  | 10               | 利尿薬および<br>隠蔽薬 | Tamoxifen                 | 10               |
|                     | Bolasterone                      | 5                |               | Toremifene                | 10               |
|                     | Boldenone                        | 5                |               | Acetazolamide             | 100              |
|                     | Boldione                         | 5                |               | Amiloride                 | 10               |
|                     | Calusterone                      | 5                |               | Bendroflumethiazide       | 5                |
|                     | Clenbuterol                      | 5                |               | Benzthiazide              | 5                |
|                     | Clostebol                        | 10               |               | Benzylhydrochlorothiazide | 5                |
|                     | Danazol                          | 10               |               | Brinzolamide              | 5                |
|                     | Dehydrochlormethyltestosterone   | 5                |               | Bumetanide                | 10               |
|                     | Dehydroepiandrosterone           | 50               |               | Canrenone                 | 10               |
|                     | Dihydrotestosterone              | 10               |               | Chlorothiazide            | 5                |
|                     | Drostanolone                     | 10               |               | Chlorthalidone            | 5                |
|                     | Epitestosterone                  | 5                |               | Clopamide                 | 10               |
|                     | Fluoxymesterone                  | 5                |               | Dorzolamide               | 10               |
|                     | Gestrinone                       | 10               |               | Etacrynic acid            | 5                |
|                     | Mestanolone                      | 5                |               | Finasteride               | 10               |
|                     | Mesterolone                      | 10               |               | Furosemide                | 10               |
|                     | Metenolone                       | 10               |               | Hydrochlorothiazide       | 5                |
|                     | Methandienone                    | 5                |               | Hydroflumethiazide        | 5                |
|                     | Methasterone                     | 10               |               | Indapamide                | 1                |
|                     | Methyldienolone                  | 10               |               | Mefruside                 | 5                |
|                     | Methyltestosterone               | 5                |               | Methazolamide             | 5                |
|                     | Methyl-1-testosterone            | 10               |               | Methyclothiazide          | 10               |
|                     | Mibolerone                       | 10               |               | Meticrane                 | 10               |
|                     | Nandrolone                       | 10               |               | Metolazone                | 5                |
|                     | 19-Norandrostenedione            | 5                |               | Mozavaptan                | 5                |
|                     | 19-Norandrosterone               | 10               |               | Piretanide                | 10               |
|                     | Norboleone                       | 10               |               | Probenecid                | 5                |
|                     | Norclostebol                     | 10               |               | Spironolactone            | 10               |
|                     | Norethandrolone                  | 10               |               | Tolvaptan                 | 1                |
|                     | 19-Noretiocholanolone            | 50               |               | Torasemide                | 5                |
|                     | Ostarine                         | 1                |               | Triamterene               | 1                |
|                     | Oxabolone                        | 10               |               | Trichlormethiazide        | 10               |
|                     | Oxandrolone                      | 10               |               | Tripamide                 | 5                |
|                     | Stanozolol                       | 5                | 興奮薬           | Adrafinil                 | 50               |
|                     | Testosterone                     | 5                |               | Amphetamine               | 5                |
|                     | 1-Testosterone                   | 5                |               | Benfluorex                | 5                |
|                     | Tetrahydrogestrinone             | 10               |               | Benzphetamine             | 5                |
|                     | Tibolone                         | 10               |               | Benzylpiperazine          | 10               |
|                     | Trenbolone                       | 10               |               | Cathine                   | 5                |
|                     | Zeranol                          | 10               |               | Clobenzorex               | 5                |
| ベータ2作用薬             | Bambuterol                       | 1                |               | Cocaine                   | 5                |
|                     | Fenoterol                        | 5                |               | Ephedrine                 | 5                |
|                     | Formoterol                       | 5                |               | Ethamivan                 | 1                |
|                     | Ritodrine                        | 5                |               | Etilefrine                | 5                |
|                     | Salbutamol                       | 1                |               | Famprofazone              | 1                |
|                     | Salmeterol                       | 10               |               | Fencamine                 | 5                |
| ホルモン調節薬および<br>代謝調節薬 | Terbutaline                      | 1                |               | Fenfluramine              | 1                |
|                     | Tulobuterol                      | 1                |               | Heptaminol                | 5                |
|                     | Aminoglutethimide                | 5                |               | Isomethheptene            | 5                |
|                     | Anastrozole                      | 1                |               | Mephentermine             | 5                |
|                     | Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione | 10               |               | Methamphetamine           | 1                |
|                     | 4-Androstene-3,6,17-trione       | 10               |               | Methoxyphenamine          | 5                |
|                     | Clomiphene                       | 10               |               | MDA                       | 5                |
|                     | Exemestane                       | 10               |               | MDMA                      | 5                |
|                     | Formestane                       | 10               |               | Methylephedrine           | 10               |
|                     | GW501516(GW1516)                 | 10               |               | Methylhexanamine          | 5                |
|                     | Letrozole                        | 1                |               | 5-Methylhexan-2-amine     | 10               |
|                     | Raloxifene                       | 10               |               | Methylphenidate           | 0.1              |

| 分類           | 分析項目                | 検出下限値<br>(ng/mL) | 分類           | 分析項目                    | 検出下限値<br>(ng/mL) |
|--------------|---------------------|------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| 興奮薬          | Modafinil           | 5                | 糖質<br>コルチコイド | Flumetasone             | 10               |
|              | Nikethamide         | 5                |              | Fluocinolone acetonide  | 10               |
|              | Norfenefrine        | 10               |              | Fluocinonide            | 10               |
|              | Norfenfluramine     | 1                |              | Fluorometholone         | 10               |
|              | Octopamine          | 10               |              | Halcinonide             | 5                |
|              | Oxilofrine          | 10               |              | Hydrocortisone          | 5                |
|              | Pemoline            | 5                |              | Medrysone               | 10               |
|              | Pentetrazol         | 5                |              | Methylprednisolone      | 10               |
|              | Phentermine         | 5                |              | Paramethasone acetate   | 5                |
|              | Pseudoephedrine     | 5                |              | Prednisolone            | 10               |
|              | Selegiline          | 5                |              | Prednisone              | 10               |
|              | Sibutramine         | 5                |              | Rimexolone              | 5                |
|              | Strychnine          | 5                |              | Triamcinolone           | 20               |
|              | Tuaminoheptane      | 10               |              | Triamcinolone acetonide | 5                |
| 麻薬           | Buprenorphine       | 1                | ベータ遮断薬       | Acebutolol              | 1                |
|              | Codeine             | 5                |              | Alprenolol              | 5                |
|              | Diamorphine(Heroin) | 10               |              | Amosulalol              | 5                |
|              | Dihydrocodeine      | 10               |              | Arotinolol              | 5                |
|              | Ethylmorphine       | 5                |              | Atenolol                | 5                |
|              | Fentanyl            | 0.5              |              | Betaxolol               | 5                |
|              | Hydromorphone       | 5                |              | Bevantolol              | 5                |
|              | Ketamine            | 5                |              | Bisoprolol              | 1                |
|              | Morphine            | 5                |              | Bopindolol              | 10               |
|              | Oxycodone           | 10               |              | Carteolol               | 5                |
|              | Pentazocine         | 1                |              | Carvedilol              | 5                |
|              | Pethidine           | 5                |              | Celiprolol              | 1                |
|              | Remifentanyl        | 5                |              | Esmolol                 | 5                |
| 糖質<br>コルチコイド | Amcinonide          | 5                |              | Labetalol               | 5                |
|              | Beclomethasone      | 10               |              | Levobunolol             | 1                |
|              | Betamethasone       | 10               |              | Metoprolol              | 5                |
|              | Budesonide          | 10               |              | Nadolol                 | 5                |
|              | Corticosterone      | 10               |              | Nipradilol              | 5                |
|              | Cortisone           | 5                |              | Oxprenolol              | 5                |
|              | Deflazacort         | 1                |              | Penbutolol              | 5                |
|              | Dexamethasone       | 10               |              | Pindolol                | 5                |
|              | Diflorasone         | 10               |              | Propranolol             | 5                |
|              | Difluprednate       | 10               |              | Sotalol                 | 5                |
|              | Fludrocortisone     | 10               |              | Timolol                 | 5                |
|              | Fludroxycortide     | 50               |              |                         |                  |

以下の物質は「スポーツにおけるサプリメントの製品情報公開の枠組みに関するガイドライン」に定める液体の検出下限値100 ng/1 mLの要件を満たしていないため参考値として報告します。

| 分析項目                          | 検出下限値<br>(ng/mL) |
|-------------------------------|------------------|
| 1,3-Dimethylbutylamine (DMBA) | 500              |

以下の物質は禁止物質ではありませんが、WADAの規定する監視プログラムの対象であり、検出下限値を超える量を含む場合には、参考として報告します。

分析結果：不検出

| 分析項目                | 検出下限値<br>(ng/mL) |
|---------------------|------------------|
| Bupropion           | 5                |
| Phenylephrine       | 10               |
| Phenylpropanolamine | 5                |
| Synephrine          | 10               |