

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 済



## 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 (ng/mL)	分類	分析項目	検出下限値 (ng/mL)
蛋白質同化薬	Androstenedione	10	利尿薬および隠蔽薬	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
	Norboletone	10		Probenecid	5
	Norclostebol	10		Spirolactone	10
	Norethandrolone	10		Tolvaptan	1
	19-Noretiocholanolone	50		Torasemide	5
	Ostarine	1		Triamterene	1
	Oxabolone	10		Trichlormethiazide	10
Oxandrolone	10	Tripamide	5		
Stanozolol	5	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	興奮薬	Cocaine	5
	Fenoterol	5		Ephedrine	5
	Formoterol	5		Ethamivan	1
	Ritodrine	5		Etilefrine	5
	Salbutamol	1		Famprofazone	1
	Salmeterol	10		Fencamine	5
	Terbutaline	1		Fenfluramine	1
Tulobuterol	1	Heptaminol		5	
ホルモン調節薬および代謝調節薬	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 (ng/mL)	分類	分析項目	検出下限値 (ng/mL)
興奮薬	Modafinil	5	糖質 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
	Dihydrocodeine	10		Amosulalol	5
	Ethylmorphine	5		Arotinolol	5
	Fentanyl	0.5		Atenolol	5
	Hydromorphone	5		Betaxolol	5
	Ketamine	5		Bevantolol	5
	Morphine	5		Bisoprolol	1
	Oxycodone	10		Bopindolol	10
	Pentazocine	1		Carteolol	5
	Pethidine	5		Carvedilol	5
	Remifentanyl	5		Celiprolol	1
糖質 コルチ コイド	Amcinonide	5	Esmolol	5	
	Beclomethasone	10	Labetalol	5	
	Betamethasone	10	Levobunolol	1	
	Budesonide	10	Metoprolol	5	
	Corticosterone	10	Nadolol	5	
	Cortisone	5	Nipradilol	5	
	Deflazacort	1	Oxprenolol	5	
	Dexamethasone	10	Penbutolol	5	
	Diflorasone	10	Pindolol	5	
	Difluprednate	10	Propranolol	5	
	Fludrocortisone	10	Sotalol	5	
	Fludroxycortide	50	Timolol	5	

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 (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有する場合には、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 (ng/mL)
Bupropion	5
Phenylephrine	10
Phenylpropanolamine	5
Synephrine	10