

2025年1月10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(17)
JCAS0000001073

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：ビタミンC200粒
ロット番号：2027.02+B/43
賞味期限：2027年2月
社内管理番号：JCAL0000006608
製造メーカー：大塚製薬株式会社
試料受領日：2024年10月18日
測定日：2024年12月17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, β 2 agonists, hormone and metabolic modulators, diuretics and masking agents, stimulants, narcotics, glucocorticoids and β -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/g)	分類	分析項目	検出下限値 (ng/g)
蛋白同化薬	Androstenedione	100	利尿薬および隠蔽薬	Amiloride	100
	Bolasterone	50		Bendroflumethiazide	50
	Boldenone	50		Benzthiazide	50
	Boldione	50		Benzylhydrochlorothiazide	50
	Calusterone	50		Brinzolamide	50
	Clenbuterol	50		Bumetanide	100
	Clostebol	100		Canrenone	100
	Danazol	100		Chlorothiazide	50
	Dehydrochlormethyltestosterone	50		Chlorthalidone	50
	Dihydrotestosterone	100		Clopamide	100
	Drostanolone	100		Dorzolamide	100
	Epitestosterone	50		Etacrynic acid	50
	Fluoxymesterone	50		Finasteride	100
	Gestrinone	100		Furosemide	100
	Mestanolone	50		Hydrochlorothiazide	50
	Mesterolone	100		Hydroflumethiazide	50
	Metenolone	100		Indapamide	10
	Methandienone	50		Mefruside	50
	Methasterone	100		Methazolamide	50
	Methyldienolone	100		Methyclothiazide	100
	Methyltestosterone	50		Meticrane	100
	Methyl-1-testosterone	100		Metolazone	50
	Mibolerone	100		Mozavaptan	50
	Nandrolone	100		Piretanide	100
	19-Norandrostenedione	50		Probenecid	50
	19-Norandrosterone	100		Spironolactone	100
	Norboletone	100		Tolvaptan	10
	Norclostebol	100		Toraseamide	50
	Norethandrolone	100		Triamterene	10
	Ostarine	10		Trichlormethiazide	100
	Oxabolone	100		Tripamide	50
	Oxandrolone	100	興奮薬	Amphetamine	50
	Stanozolol	50		Benfluorex	50
	Testosterone	50		Benzphetamine	50
	1-Testosterone	50		Benzylpiperazine	100
	Tetrahydrogestrinone	100		Cathine	50
	Tibolone	100		Clobenzorex	50
	Trenbolone	100		Cocaine	50
	Zeranol	100		Ephedrine	50
ベータ2作用薬	Bambuterol	10		Ethamivan	10
	Fenoterol	50		Etilefrine	50
	Formoterol	50		Famprofazone	10
	Ritodrine	50		Fencamine	50
	Salbutamol	10		Fenfluramine	10
	Salmeterol	100		Heptaminol	50
	Terbutaline	10		Isometheptene	50
	Tulobuterol	10		Mephentermine	50
				Methamphetamine	10
ホルモン調節薬および代謝調節薬	Aminoglutethimide	50		Methoxyphenamine	50
	Anastrozole	10		MDA	50
	Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione	100		MDMA	50
	4-Androstene-3,6,17-trione	100		Methylephedrine	100
	Clomiphene	100		Methylhexanamine	50
	Exemestane	100		5-Methylhexan-2-amine	100
	Formestane	100		Methylphenidate	1
	GW501516(GW1516)	100		Modafinil	50
	Letrozole	10		Nikethamide	50
	Raloxifene	100		Norfenefrine	100
	Tamoxifen	100		Norfenfluramine	10
	Toremifene	100			

分類	分析項目	検出下限値 (ng/g)	分類	分析項目	検出下限値 (ng/g)
興奮薬	Octopamine	100	糖質コルチコイド	Fluocinonide	100
	Oxilofrine	100		Fluorometholone	100
	Pemoline	50		Halcinonide	50
	Pentetrazol	50		Hydrocortisone	50
	Phentermine	50		Medrysone	100
	Pseudoephedrine	50		Methylprednisolone	100
	Selegiline	50		Paramethasone acetate	50
	Sibutramine	50		Prednisolone	100
	Strychnine	50		Prednisone	100
	Tuaminoheptane	100		Rimexolone	50
麻薬	Buprenorphine	10	ベータ遮断薬	Triamcinolone acetonide	50
	Codeine	50		Acebutolol	10
	Diamorphine(Heroin)	100		Alprenolol	50
	Dihydrocodeine	100		Amosulalol	50
	Ethylmorphine	50		Arotinolol	50
	Fentanyl	5		Atenolol	50
	Hydromorphone	50		Betaxolol	50
	Ketamine	50		Bevantolol	50
	Morphine	50		Bisoprolol	10
	Oxycodone	100		Bopindolol	100
	Pentazocine	10		Carteolol	50
	Pethidine	50		Carvedilol	50
	Remifentanyl	50		Celiprolol	10
糖質コルチコイド	Amcinonide	50		Esmolol	50
	Beclomethasone	100		Labetalol	50
	Betamethasone	100		Levobunolol	10
	Budesonide	100		Metoprolol	50
	Corticosterone	100		Nadolol	50
	Cortisone	50		Nipradilol	50
	Deflazacort	10		Oxprenolol	50
	Dexamethasone	100		Penbutolol	50
	Diflorasone	100		Pindolol	50
	Difluprednate	100		Propranolol	50
	Fludrocortisone	100		Sotalol	50
	Flumetasone	100		Timolol	50
	Fluocinolone acetonide	100			

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」に定める固体の検出下限値100 ng/1 g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/g)	分析項目	検出下限値 (ng/g)
Acetazolamide	1000	Fludroxycortide	500
Adrafinil	500	19-Noretiocholanolone	500
Dehydroepiandrosterone	500	Triamcinolone	200
1,3-Dimethylbutylamine (DMBA)	5000		

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 (ng/g)
Bupropion	50
Phenylephrine	100
Phenylpropanolamine	50
Synephrine	100