

# 結果送付票

BSI 合同会社 殿

## 動物由来たん白質分析結果について

2018 年 7 月 25 日付けにて受け付けました動物由来たん白質分析試験の試験 結果報告書(科飼協試報 30-131 号)をお送りいたします。

2018年9月13日

一般社団法人日本科学飼料協会東京都中央区新川二丁目6番16号

Tel: 03-3297-5631 Fax: 03-3297-5633

E mail: info@kashikyo.lin.gr.jp

問合せ担当 技術部 橋元

一般社団法人日本科学飼料協会では、品質向上・サービス向上のため皆さまの声を募集しております。ご意見・ご要望がございましたら、上記までお寄せください。いただいた内容は今後の品質向上・サービス向上のための参考とさせていただきます。ご協力よろしくお願いいたします。





科 飼 協 試 報 : 30-131 号

試験コード番号: S-18-AM-089

発行日: 2018 年 9 月 13 日

# 試験結果報告書

一般社団法人日本科学飼料協会

科学飼料研究センター

〒286-0133 千葉県成田市吉倉 821

TEL: 0476 (35)0411 FAX: 0476 (35)0557

試験報告書署名者「橋元」康司

2018年7月25日に受け付けました分析試験の結果は以下の通りです。

依 賴 者:BSI合同会社

依 頼 者 住 所 : 東京都台東区東上野 6-10-5 三国第 2 ビル 4F

検体の名称:アブロル・アザマトプロジェクト

検 体 受 領 日 : 2018 年 7 月 25 日

試 験 方 法 : 飼料分析基準 (平成 20 年 4 月 1 日付 19 消安第 14729 号農林水産

省消費·安全局長通知、改正 平成 30 年 6 月 29 日付 30 消安第

1549 号農林水産省消費・安全局長通知) にしたがって、PCR 法に

より分析試験を実施した。

#### 試験結果:

試験項目	判定	備考
ほ乳動物由来 DNA	陰性	注1

注1) 検出下限は、肉骨粉として0.1~0.01% (原物含量%)

検出の感度は、原料動物の混入比率、製造方法(加熱処理条件)及び骨成分の含有比率等により異なる場合がある

試験責任者 原田 千里

#### A letter about the received results

Limited Liability Company BSI

#### On the results of analysis of proteins of animal origin

Mr (Mrs),

We send you the results of the ordered analysis conducted on July 25, 2018 (data of the scientific community on nutrition testing under number 30-131).

September 13, 2018

Public Association of Japan Scientific Community on Nutrition Tokyo, Central district, Shingava-6 quarter, 18

Tel: 03-3297-5631 Fax: 03-3297-5633

E-mail: info@kashikyou.lin.gr.jp

Responsible for: Technical Department of Hashimoto (Hashimoto)

To improve the quality of goods and services, our association collects your feedback. If you have any wishes or suggestions, please contact the above address. The data obtained will be used to improve the quality of goods and services. We are looking forward to your cooperation.

Test code: S-18-A-034

Date: September 13, 2018

#### Test results report

Public Association of Japan Scientific Community on Nutrition Research Centre for Nutrition

Mailing address: 286-0133 Chiba Prefecture, Narita City, Kichi warehouse, 821

Tel: 0476 (35) 0411 Fax: 0476 (35) 0557

The person who signed the report: Hashimoto (Hashimoto)

Square bear

The results of testing (analysis) conducted on July 25, 2018 are as follows:

Customer: Limited Liability Company BSI

Address of the customer: Tokyo, Taitou District, East Ueno 6-10-5, Sangoku 2nd building, 4th

floor

The name of the sample: Abror Azamat Project Date of receipt of the sample: July 25, 2018

Test methods: for the analysis, the polymerase chain reaction (PCR) method was applied in accordance with the standards of the nutritional research (safety data No. 19 of April 1, 2008, No. 14729 on economical consumption of agricultural, forest and water resources, instructions from the heads of the safety department, safety data No. 30 of June 29, 2018, No. 1549 economical consumption of agricultural, forest and water resources, instructions from the heads of the safety department)

Test result:

Testing point	Decision	Note
Mammalian DNA	Negative	Note 1

Note 1) The lower limit for detecting meat and bones as a powder is  $0.1 \sim 0.01\%$  (amount contained in %)

The sensitivity of the detected can differ in connection with the mixing ratio of the animal species, the method of production (the condition for processing on fire), and the ratio of the composition of the bones.

Responsible for testing: Harada Senri

If the report is posted elsewhere, please obtain the approval of our community.



# 結果送付票

BSI 合同会社 殿

### 分析結果について

2018年7月25日付けでご依頼頂きました分析の分析結果報告書(科飼協試報30-182号)をお送りいたします。

2018年9月13日

一般社団法人日本科学飼料協会 東京都中央区新川二丁目 6 番 16 号

Tel: 03-3297-5631 Fax: 03-3297-5633

E mail: info@kashikyo.lin.gr.jp

問合せ担当 試験業務部 青木 (0476-35-0411)

技 術 部 橋元

一般社団法人日本科学飼料協会では、品質向上・サービス向上のため皆さまの声を募集しております。ご意見・ご要望がございましたら、上記までお寄せください。いただいた内容は今後の品質向上・サービス向上のための参考とさせていただきます。ご協力よろしくお願いいたします。

科 飼 協 試 報 : 30-182 号

試験コード番号: S-18-A-034

発行日: 2018 年 9 月 13 日

# 分析結果報告書

一般社団法人日本科学飼料協会 青木 健、勝沼 優、原田千里 菅 景成、橋元康司

2018年7月25日に受け付けました分析試験の結果は以下の通りです。

依 頼 者: BSI 合同会社

依頼者住所 : 東京都台東区東上野 6-10-5 三国第2ビル 4F

試料数: 1 点 (試料名は分析結果欄参照)

試料受領日 : 2018年7月25日

分析方法:飼料分析基準(平成20年4月1日付け19消安第14729号、農林水

産省消費・安全局長通知)に準じて分析試験を実施した。

分析場所:一般社団法人日本科学飼料協会 科学飼料研究センター

(千葉県成田市吉倉 821)

分析結果:表1のとおり

表 1 分析結果 (mg/kg)

試料名:アブロル・アザマトプロジェクト

分析項目	分析值	定量限界	基準等	注
— 農薬 —				-
γ-BHC	< 0.05	0.05	0.4	1)
BHC	< 0.005	0.005	0.005	1)
DDT	< 0.1	0.1	0.1	1)
アルドリン及びディルドリン	< 0.02	0.02	0.02	1)
エンドリン	< 0.01	0.01	0.01	1)
フィプロニル	< 0.01	0.01	0.02	1)
フェンバレレート	< 0.5	0.5	8	1)
ヘプタクロル	< 0.02	0.02	0.02	1)
_ かび毒 _				
アフラトキシン B <sub>1</sub>	< 0.001	0.001	0.01	2)
ゼアラレノン	0.008	0.001	1	3)
デオキシニバレノール	0.09	0.04	4	4)
一 重金属 一				
カドミウム	< 0.1	0.1	1	5)
水銀	< 0.03	0.03	0.4	5)
鉛	< 0.5	0.5	3	5)
ヒ素	0.3	0.1	2	5)

- 注 1) 牛用飼料に超えて含まれてはならない量 (飼料及び飼料添加物の成分規格等に関する省 令 (昭和 51 年 7 月 24 日農林省令第 35 号))
  - 2) 乳用牛用配合飼料の指導基準 (飼料の有害物質の指導基準及び管理基準について (昭和63年10月14日63畜B第2050号農林水産省畜産局長通知))
  - 3) 家畜に給与される飼料の管理基準 (飼料の有害物質の指導基準及び管理基準について (昭和63年10月14日63畜B第2050号農林水産省畜産局長通知))
  - 4) 生後3か月以上の牛に給与される飼料の管理基準(飼料の有害物質の指導基準及び管理 基準について(昭和63年10月14日63畜B第2050号農林水産省畜産局長通知))
  - 5) 配合飼料の管理基準 (飼料の有害物質の指導基準及び管理基準について (昭和 63 年 10 月 14 日 63 畜 B 第 2050 号農林水産省畜産局長通知))

#### A letter about the received results

Limited Liability Company BSI

### On the results of the analysis

Mr (Mrs),

We send you the results of the ordered analysis conducted on July 25, 2018 (data of the scientific community on nutrition testing under number 30-182).

September 13, 2018 Public Association of Japan Scientific Community on Nutrition Tokyo, Central district, Shingava-6 quarter, 18

Tel: 03-3297-5631 Fax: 03-3297-5633

E-mail: <u>info@kashikyou.lin.gr.jp</u>
Responsible for: Aoki Research Department (0476-35-0411)
Technical Department of Hashimoto (Hashimoto)

To improve the quality of goods and services, our association collects your feedback. If you have any wishes or suggestions, please contact the above address. The data obtained will be used to improve the quality of goods and services. We are looking forward to your cooperation.

Testing data of the scientific community on nutrition No. 30-182

Test code: S-18-A-034

Date: September 13, 2018

#### Test results report

Public Association of Japan Scientific Community on Nutrition

Aoki Khen, Katsunuma Yuu, Harada Senri,

Suga Kaisei, Hashimoto Koushi

The results of testing (analysis) conducted on July 25, 2018 are as follows:

Customer: Limited Liability Company BSI

Address of the customer: Tokyo, Taitou district, East Ueno 6-10-5, Sangoku 2<sup>nd</sup> building, 4<sup>th</sup> floor

Quantity of the sample: 1 (name of the sample to compare with the graph of the analysis results) Date of receipt of the sample: July 25, 2018

Methods of analysis: the analysis was carried out in accordance with the standards of nutrition research (safety data No. 19 of April 1, 2008, No. 14729 on economical consumption of agriculture, forest and water resources, instructions from the heads of the security department) Place of the analysis: Public Association of Japan Scientific Nutrition Society, Nutrition Research Centre (Chiba Prefecture, Narita City, Kichi warehouse, 821)

Results of the analysis: table No. 1 below

Table No.1 Results of the analysis (mg / kg)

The name of the sample: Abror Azamat Project

Point of analysis	Value of	The dose	Norm	Note
<u> </u>	analysis	limit		
Agricultural chemicals		1	T	Γ
γ-benzene hexachloride	<0.05	0.05	0.4	1)
benzene hexachloride	<0.005	0.005	0.005	1)
dichloridephenyltrichloroethane	<0.1	0.1	0.1	1)
Aldrin and dieldrin	<0.02	0.02	0.02	1)
Endrin	<0.01	0.01	0.01	1)
Fipronil	<0.01	0.01	0.02	1)
Fenvalerate	<0.5	0.5	8	1)
heptachlor	<0.02	0.02	0.02	1)
Mycotoxins				
Aflatoxin (aflatoxin) B1	<0.001	0.001	0.01	2)
Zaranenone (?)	0.008	0.001	1	3)
Deoxynivalenol (?)	0.09	0.04	4	4)
Heavy metals				
Cadmium	<0.1	0.1	1	5)
Mercury	<0.03	0.03	0.4	5)
Lead	<0.5	0.5	3	5)
Arsenic	0.3	0.1	2	5)

Note 1) The quantity that should not be kept in excess of the norm in cows' feeds (Ministry's order "On standards of contained ingredients in feeds and impurities (additives)" (Order of the Ministry of Agriculture and Forestry of July 24, 1977 No. 35)

- 2) Standards for the management of mammal nutrition (on the standards for the management and control of harmful substances in feed (Order of the department of Economical use of rural, forestry and water resources 63 animals in No. 2050 dated October 14, 1988)
- 3) Standards for monitoring the content of domestic animals (on the standards for the management and control of harmful substances in feeds (the order of the Department of Economical Use of Rural, Forestry and Water Resources 63 animals in No. 2050 of October 14, 1988)
- 4) Standards for monitoring the content of 3-month-old cows (on standards for the management and control of harmful substances in feeds (order of the Department of Economical Use of Rural, Forestry and Water Resources 63 animals in No. 2050 of October 14, 1988)
- 5) Standards of control for the selection of feed (on the standards for the management and control of harmful substances in feeds (the order of the Department for the economical use of agriculture, forestry and water resources 63 animals in No. 2050 of October 14, 1988)