INVIVO LABS CHIERRY - DPT
CHIMIE/BACTERIOLOGIE
RUE DE L'EGLISE - CHIERRY
CS 90019
02402 CHATEAU-THIERRY CEDEX
FRANCE

Tél : +33 (0)1 71 25 06 06
Mail : contact@invivo-labs.com

FITNESS BOUTIQUE
ZAC DE CHAMPFEUILLET
6 RUE JEAN ARNAUD

38500 VOIRON
FRANCE

RAPPORT D'ESSAI FINAL

POUDRE POUR BOISSON - WHEY VANILLE 800G - T12MOIS

Date réception client :	
Date fabrication :	
N° lot client :	W150502/03 D
Fournisseur :	
N° lot fournisseur :	
Tonnage :	
DLUO :	02/2018

Demandeur :	SERVICE QUALITE
N° commande :	
N° client :	
N° optim :	
N° étude :	
Réf. commerciale :	DS15CT001895
Tiers :	

Date réception labo : 11/05/2016

Masse brute (g):

Observations :

Commentaires :

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

ANALYSES CHIMIQUES

Determination	Rés/brut	Rés/sec	Incertitude	Cible
RESIDU SEC TOTAL Méthode interne EAUDIET-H 14/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	95,2 g/100g		1,0 g/100g	
VALEUR ENERGETIQUE Calcul avec coefficients du Règlement UE 1169/2011 - CT	1583 kJ/100g			1610 kJ/100g
VALEUR ENERGETIQUE Calcul avec coefficients du Règlement UE 1169/2011 - CT	373 kcal/100g			380 kcal/100g
MATIERES GRASSES Méthode interne MGRA-H 15/02 - CT	1,0 g/100g		0,5 g/100g	2,14 g/100g
ACIDES GRAS SATURES NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT	0,13 g/100g			0,50 g/100g
GLUCIDES TOTAUX PAR DIFFERENCE Calcul - CT	8,8 g/100g			
GLUCIDES ASSIMILABLES PAR DIFFERENCE Calcul - CT	7,7 g/100g			6,40 g/100g
SOMME DES SUCRES Méthode interne - SUCRES - CT	4,1 g/100g			6,12 g/100g
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES Méthode interne FIBRES-H 14/01 adaptée de l'AOAC 985.29 - CT	1,1 g/100g		0,4 g/100g	1,23 g/100g
PROTEINES KJELDAHL (Nx6.25) Méthode interne PROTK-H 14/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	82,7 g/100g		3,3 g/100g	83,07 g/100g
SODIUM Méthode interne - ICP-H 13/02 - CT	314,5 mg/100g		31,5 mg/100g	
SEL Calcul - Règlement UE 1169/2011 du 25-10-2011 - CT	0,79 g/100g		0,08 g/100g	0,93 g/100g
CENDRES Méthode interne CEND-H 13/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	2,7 g/100g		0,2 g/100g	
MINERALISATION MICRO ONDES Méthode interne - ELTRACES-H - CT	Réalisée			
ARSENIC Méthode interne - ELTRACES-H - CT	<50 µg/kg			
CADMIUM Méthode interne - ELTRACES-H - CT	<10 µg/kg			
MERCURE Méthode interne - ELTRACES-H - CT	<10 µg/kg			
PLOMB Méthode interne - ELTRACES-H - CT	<30 µg/kg			
EXTRACTION DE LA MATIERE GRASSE A FROID Méthode interne - EXTRACPG 15/01 - CT	Réalisée			

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

PROFILS ANALYTIQUES

ACIDES AMINES TOTAUX

Méthode : Méthode interne ACIDAM 96/09 adaptée du Règlement CE 152/2009 du 27-01-2009 - SN

Determination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement	Cible
CYSTINE	g/100g	2,26		0,18		2,57
A.ASPARTIQUE	g/100g	9,60		0,77		10,21
PROLINE	g/100g	5,17		0,41		4,23
METHIONINE	g/100g	2,01		0,16		2,07
THREONINE	g/100g	4,56		0,36		4,56
SERINE	g/100g	4,45		0,36		3,98
A.GLUTAMIQUE	g/100g	15,89		1,27		15,85
GLYCINE	g/100g	1,76		0,14		1,66
ALANINE	g/100g	4,18		0,33		4,31
VALINE	g/100g	4,91		0,39		4,81
ISOLEUCINE	g/100g	4,99		0,40		4,98
LEUCINE	g/100g	9,88		0,79		10,87
TYROSINE	g/100g	3,38		0,27		3,32
PHENYLALANINE	g/100g	3,42		0,27		3,32
LYSINE	g/100g	8,61		0,69		8,80
HISTIDINE	g/100g	1,91		0,15		1,83
ARGININE	g/100g	2,51		0,20		2,32
Total des A.aminés quantifiés	g/100g	89,48				

SPECTRE DES SUCRES

Méthode : Méthode interne - SUCRES - CT

Determination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement	Cible
FRUCTOSE	g/100g	<0,2				
GLUCOSE	g/100g	1,1		0,2		
SACCHAROSE	g/100g	<0,2				
LACTOSE	g/100g	3,0		0,3		
MALTOSE	g/100g	<0,4				
SOMME DES SUCRES	g/100g	4,1				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Determination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement	Cible
C4 Ac. butyrique	g/100g	nd				
C6 Ac. caproïque	g/100g	nd				
C7 Ac. heptanoïque	g/100g	nd				
C8 Ac. caprylique	g/100g	0,01				
C10 Ac. caprique	g/100g	0,01				
C10:1 Ac. caproléïque	g/100g	nd				
C12 Ac. laurique	g/100g	nd				
C13 Ac. tridécanoïque	g/100g	nd				
C14 iso Ac. isomyristique	g/100g	nd				
C14 Ac. myristique	g/100g	nd				
C14:1n5 Ac. myristoléique	g/100g	nd				
C15 iso Ac.13-méthyl tétradécanoïque	g/100g	nd				
C15 ante iso Ac.12-méthyl tétradécanoïque	g/100g	nd				
C15 Ac. pentadécanoïque	g/100g	nd				
C15:1 Ac. pentadécénoïque	g/100g	nd				
C16 iso Ac. isopalmitique	g/100g	nd				
C16 Ac. palmitique	g/100g	0,09				
C16:1 Ac. palmitoléïque et isomères	g/100g	nd				
C16:2 n4 Ac. hexadécadiènoïque	g/100g	nd				
C16:3 n4 Ac. hexadécatriènoïque	g/100g	nd				
C16:4 n1 Ac. hexadécatétraènoïque	g/100g	nd				
C17 iso Ac. isomargarique	g/100g	nd				
C17 ante iso Ac.14-méthyl hexadécanoïque	g/100g	nd				
C17 Ac. margarique	g/100g	nd				
C17:1 n7 Ac. heptadécènoïque	g/100g	nd				
C18 Ac. stéarique	g/100g	0,02				
C18:1 Ac. oléique et isomères	g/100g	0,13				
C18:2 Ac. linoleïque et isomères	g/100g	0,24				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Determination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement	Cible
CLA Ac. Linoléïque conjugué	g/100g	nd				
C18:3 n3 Ac. a-Linolénique ou ALA	g/100g	0,02				
C18:3 Trans Acide Octadécatriènoïque	g/100g	nd				
C18:3 n6 Ac. gamma-linolénique (GLA)	g/100g	nd				
C18:4 n3 Ac. stéaridonique	g/100g	nd				
C20 Ac. arachidique	g/100g	nd				
C20:1 Acide Gadoléique et ses isomères	g/100g	nd				
C20:2 n6 Ac. eicosadiènoïque	g/100g	nd				
C20:3 n3 Ac. eicosatriènoïque (DALA)	g/100g	nd				
C20:3 n6 Ac. eicosatriènoïque (DGLA)	g/100g	nd				
C20:4 n3 Ac. eicosatétraènoïque	g/100g	nd				
C20:4 n6 Ac. arachidonique (AA)	g/100g	nd				
C20:5 n3 Ac. eicosapentaènoïque (EPA)	g/100g	nd				
C21 Ac. héneiconanoïque	g/100g	nd				
C21:5 n3 Ac. heneicosapentaénoïque	g/100g	nd				
C22 Ac. béhénique	g/100g	nd				
C22:1 Ac. érucique et isomères	g/100g	nd				
C22:2 n6 Ac. docosadiènoïque (n-6)	g/100g	nd				
C22:4 n6 Ac. docosatétraènoïque (n-6)	g/100g	nd				
C22:5 n3 Ac. docosapentaènoïque (DPA)	g/100g	nd				
C22:5 n6 Ac. docosapentaènoïque (n-6)	g/100g	nd				
C22:6 n3 Ac. docosahexaènoïque (DHA)	g/100g	nd				
C23 Ac. tricosanoïque	g/100g	nd				
C24 Ac. lignocérique	g/100g	nd				
C24:1 n9 Ac. nervonique	g/100g	nd				
Total acides gras omega 3	g/100g	<LQ=0,1				
Total acides gras omega 6	g/100g	0,24				
Total acides gras omega 9	g/100g	0,12				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Determination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement	Cible
C18:2 n6 Ac. linoléïque (LA)	g/100g	0,24				
Total acides gras saturés	g/100g	0,13				
Total acides gras mono-insaturés	g/100g	0,13				
Total acides gras poly-insaturés	g/100g	0,26				
Total acides gras essentiels	g/100g	0,26				

BACTERIOLOGIE

Analysé le : 18/05/2016 00:00

Determination	Unité	Résultat	Norme
GERMES AEROBIES TOTAUX PHARMACOPEE EUROPEENNE 7.0 - CT	UFC/g	10	
ESCHERICHIA COLI PHARMACOPEE EUROPEENNE 7.0 point 2.6.31 - CT	NPP/g	< 10	
RECHERCHE DE SALMONELLA DANS 25G PHARMACOPEE EUROPEENNE 7.0 point 2.6.31 - CT	/ 25g	Absence	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS PHARMACOPEE EUROPEENNE 7.0 - CT	/1 g	Absence	
LEVURES ET MOISISSURES PHARMACOPEE EUROPEENNE 7.0 - CT	UFC/g	<10	

* = Nombre estimé.

** = Nombre issu de la numération de la boîte de la dernière dilution.

Conclusion : Biologie : GAR 30°C 1e résultat <10 ufc/g, 2e résultat 20 ufc/g. Biologie : FFT 1e résultat <10ufc/g, 2e résultat <10ufc/g.

Validé le : 01-06-16

Melle FLESSELLE SEVERINE

Superviseur

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.
Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.
Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %
« # » : analyse faite plusieurs fois
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.