

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

FITNESS BOUTIQUE
ZAC DE CHAMPFEUILLET
6 RUE JEAN ARNAUD

38500 VOIRON
FRANCE

Tél : 03 23 84 80 21/23

Fax : 03 23 84 20 60

Mail : contact-chierry@invivo-labs.com

RAPPORT D'ESSAI FINAL

POUDRE POUR BOISSON - WHEY CHOCOLAT NOISETTES

Date réception client :
Date fabrication :
N° lot client : P2G150304/06
Fournisseur :
N° lot fournisseur :
Tonnage :
DLUO : 04/2018

Demandeur : Mme GEMARD Mélanie
N° commande :
N° client :
N° optim :
N° étude :
Réf. commerciale : DS15CT001868
Tiers :

Date réception labo : 09/09/2015

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, GP = site de Montereau, 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 ne sont pas 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.

Invivo labs - Siège social: Talhouët 56250 Saint Nolff - Capital 1 076 500 €-513 504 399 RCS VANNES-Siret : 513 504 399 00033

Page : 1/5 + 0 annexe(s)

ANALYSES CHIMIQUES

Determination	Rés/brut	Rés/sec	Incertitude	Cible
RESIDU SEC TOTAL	95,7		1,0	
Méthode interne EAUDIET-H 14/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	g/100g		g/100g	
VALEUR ENERGETIQUE	1581			1599
Calcul avec coefficients du Règlement UE 1169/2011 - CT	kJ/100g			kJ/100g
VALEUR ENERGETIQUE	373			377
Calcul avec coefficients du Règlement UE 1169/2011 - CT	kcal/100g			kcal/100g
LIPIDES TOTAUX	1,3		0,5	2,70
Méthode interne GRAB-H 13/02 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - SN	g/100g		g/100g	g/100g
ACIDES GRAS SATURES	0,26			0,80
NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT	g/100g			g/100g
GLUCIDES TOTAUX PAR DIFFERENCE	11,3			
Calcul - CT	g/100g			
GLUCIDES ASSIMILABLES PAR DIFFERENCE	9,2			6,58
Calcul - CT	g/100g			g/100g
SOMME DES SUCRES	1,4			4,05
Méthode interne - SUCRES - CT	g/100g			g/100g
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	2,1		0,4	2,89
Méthode interne FIBRES-H 14/01 adaptée de l'AOAC 985.29 - CT	g/100g		g/100g	g/100g
PROTEINES KJELDAHL (Nx6.25)	80,0		3,2	80,19
Méthode interne PROTK-H 14/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	g/100g		g/100g	g/100g
SODIUM	447,3		44,7	
Méthode interne - ICP-H 13/02 - CT	mg/100g		mg/100g	
SEL	1,12		0,11	0,72
Calcul - Règlement UE 1169/2011 du 25-10-2011 - CT	g/100g		g/100g	g/100g
CENDRES	3,1		0,2	
Méthode interne CEND-H 13/01 adaptée du JORF : Arrêté du 08/09/1977 - CT	g/100g		g/100g	
EXTRACTION DE LA MATIERE GRASSE A FROID	Réalisée			
Méthode interne EXTRAAG 14/01 - Extraction à l'hexane - CT				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, GP = site de Montereau, 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 ne sont pas 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

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	<0,2				
SACCHAROSE	g/100g	<0,2				
LACTOSE	g/100g	1,4		0,3		
MALTOSE	g/100g	<0,4				
SOMME DES SUCRES	g/100g	1,4				

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	nd				
C10 Ac. caprique	g/100g	nd				
C10:1 Ac. caproléique	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	0,14				
C16:1 Ac. palmitoléique et isomères	g/100g	nd				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, GP = site de Montereau, 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 ne sont pas 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
C16:2 n4 Ac. hexadécadiénoïque	g/100g	nd				
C16:3 n4 Ac. hexadécatriénoïque	g/100g	nd				
C16:4 n1 Ac. hexadécatétraénoïque	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. heptadécénoïque	g/100g	nd				
C18 Ac. stéarique	g/100g	0,12				
C18:1 Ac. oléique et isomères	g/100g	0,19				
C18:2 Ac. linoléique et isomères	g/100g	0,20				
CLA Ac. Linoléique conjugué	g/100g	nd				
C18:3 n3 Ac. a-Linolénique ou ALA	g/100g	0,02				
C18:3 Trans Acide Octadécatriénoïque	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. eicosadiénoïque	g/100g	nd				
C20:3 n3 Ac. eicosatriénoïque (DALA)	g/100g	nd				
C20:3 n6 Ac. eicosatriénoïque (DGLA)	g/100g	nd				
C20:4 n3 Ac. eicosatétraénoïque	g/100g	nd				
C20:4 n6 Ac. arachidonique (AA)	g/100g	nd				
C20:5 n3 Ac. eicosapentaénoïque (EPA)	g/100g	nd				
C21 Ac. hénéiconanoïque	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. docosadiénoïque (n-6)	g/100g	nd				

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, GP = site de Montereau, 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 ne sont pas 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
C22:4 n6 Ac. docosatetraénoïque (n-6)	g/100g	nd				
C22:5 n3 Ac. docosapentaénoïque (DPA)	g/100g	nd				
C22:5 n6 Ac. docosapentaénoïque (n-6)	g/100g	nd				
C22:6 n3 Ac. docosahexaénoïque (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	0,20				
Total acides gras omega 9	g/100g	0,18				
C18:2 n6 Ac. linoléique (LA)	g/100g	0,20				
Total acides gras saturés	g/100g	0,26				
Total acides gras mono-insaturés	g/100g	0,19				
Total acides gras poly-insaturés	g/100g	0,22				
Total acides gras essentiels	g/100g	0,22				

Conclusion :

Validé le : 23-09-15

Melle FLESSELLE SEVERINE

Superviseur

Flesselle

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

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 ne sont pas 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.

Invivo labs - Siège social: Talhouët 56250 Saint Nolf - Capital 1 076 500 €-513 504 399 RCS VANNES-Siret : 513 504 399 00033

Page : 5/5 + 0 annexe(s)