

Identification Régime :

Code :	U8955P Version 0002
Objectif :	Régime riche en Graisses et Sucres 45 % de l'énergie apportée par les lipides (saindoux)
Ingéré / jour :	Rat de 10 g/j à 25 g/j, Souris de 3 g/j à 6 g/j.
Forme :	Granulé de 10-12mm de diamètre.
Emballage :	Seau 2 kg, protégé par un carton. Possibilité de modifier sur demande.
Conservation :	4°C
DLUO :	6 mois
Irradiation :	Possible à 10, 25 ou 40 Kilograys



Photo non contractuelle

Ingrédients : Saccharose, caséine, saindoux, amidon de maïs pré-gélatinisé, prémélange de minéraux PM 205B, cellulose brute, huile de soja, maltodextrine, prémélange de vitamines PV 200 1%

Composition Nutritive :

Nutriments	%		%
Protéine	18,0	Minéraux	5,1
Lipides	22,9	Cellulose	3,5
Carbohydate	46,0	Amidon	15,1
Energie	MJ/kg	kcal/kg	%
Atwater	19,3	4616,5	
Protéine	3,0	718,9	15,6
Lipide	8,6	2057,8	44,6
Carbohydate	7,7	1839,8	39,9
	mg/kg		mg/kg
Na	3007,7	Fe	109,0
K	3781,1	Cu	88,5
Mg	1252,1	Zn	317,2
Ca	8408,6	P	6513,0
Mn	538,7	Cl	7991,5
	UI/Kg		mg/kg
Vit. A	20000,4	Vit. K3	18,1
Vit. E	179,8	Vit. B1	20,0
Vit. D3	2500,0	Vit. B4	1012,5
	%		%
Glucose	0,03	Saccharose	27,84
Fructose	-	Lactose	0,03

	mg/kg		mg/kg
Arg.	0,71	Thr	0,81
Lys.	1,53	Trp	0,22
Met	0,56	Met+Cys	0,63
	mg/kg		mg/kg
Total AGS	81160	Total n-3	3935
C16:0	50850	ALA	3935
C18:0	27313	EPA	-
Total AGI	131369	DHA	-
C18:1	85050	DPA	-
Total AGMI	92109	Total n-6	35325
Total AGPI	39260	LA	31925
		AG trans (-CLA)	764
		CLA	-

La dureté des régimes spéciaux est généralement inférieure aux aliments standards, il est conseillé d'ajouter des TOP BRICKS pour permettre une bonne usure des dents et la bonne expression du comportement des rongeurs.

Les valeurs sont données à titre d'information, il s'agit de moyennes calculées. Elles sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle. Elles sont soumises à des variations liées aux conditions de culture, stockage et de méthodes analytiques. Une analyse sur le lot concerné permet de valider les valeurs nutritionnelles.



Bibliographie :



Photo non contractuelle

Autocrine Action of IGF2 Regulates Adult β -Cell Mass and Function

Honey Modi¹, Cecile Jacovetti², David Tarussio¹, Salima Metref¹, Ole D. Madsen³, Fu-Ping Zhang⁴, Pia Rantakari⁴, Matti Poutanen⁴, Serge Nef⁵, Tracy Gorman⁶, Romano Regazzi² and Bernard Thorens¹
Diabetes, 64(12): 4148-4157, 2015 12; DOI : 10.2337/db14-1735

Bile Acid Alters Male Mouse Fertility in Metabolic Syndrome Context

Aurélie Vega,^{#1,2,3,4} Emmanuelle Martinot,^{#1,2,3,4} Marine Baptissart,^{1,2,3,4} Angélique De Haze,^{1,2,3,4} Frederic Vaz,⁵ Wim Kulik,⁵ Christelle Damon-Soubeyrand,^{1,2,3,4} Silvère Baron,^{1,2,3,4} Françoise Caira,^{2,3,4} and David H. Volle^{1,2,3,4,*}
PLoS One, 10(10), 2015 10 06; DOI : 10.1371/journal.pone.0139946

Hippocampal GSK3 β as a Molecular Link Between Obesity and Depression.

Papazoglou IK, Jean A, Gertler A, Taouis M, Vacher CM.
Molecular Neurobiology, , 2014 08 29; DOI : 10.1007/s12035-014-8863-x

Tissue kallikrein deficiency, insulin resistance, and diabetes in mouse and man

Potier L, Waeckel L, Fumeron F, Bodin S, Fysekidis M, Chollet C, Bellili N, Bonnet F, Gusto G, Velho G, Marre M, Alhenc-Gelas F, Roussel R, Bouby N; DESIR Study Group.
J. of Endocrinology, 221 (2) 297-308, 2014 03 05; DOI : 10.1530/JOE-13-0529

ChemR23 knockout mice display mild obesity but no deficit in adipocyte differentiation

Rouger L, Denis GR, Luangsay S, Parmentier M.
J. of Endocrinology, 219(3):279-89, 2013 11 07; DOI : 10.1530/JOE-13-0106

Early leptin blockade predisposes fat-fed rats to overweight and modifies hypothalamic microRNAs

Benoit C, Ould-Hamouda H, Crepin D, Gertler A, Amar L, Taouis M.
J. of Endocrinology, 218(1):35-47, 2013 06 1; DOI : 10.1530/JOE-12-0561

Hypothalamic AgRP-neurons control peripheral substrate utilization and nutrient partitioning

Joly-Amado A1, Denis RG, Castel J, Lacombe A, Cansell C, Rouch C, Kassis N, Dairou J, Cani PD, Ventura-Clapier R, Prola A, Flamment M, Foufelle F, Magnan C, Luquet S.
The EMBO Journal, 31(22):4276-88, 2012 11; DOI : 10.1038/emboj.2012.250

CB1 Antagonism Exerts Specific Molecular Effects on Visceral and Subcutaneous Fat and Reverses Liver Steatosis in Diet-Induced Obese Mice

Tony Jourdan, Louiza Djaouti, Laurent Demizieux, Joseph Gresti, Bruno Vergès, Pascal Degrace
Diabetes, 59(4): 926–934, 2010 04; DOI : 10.2337/db09-1482

High-fat feeding alters the clock synchronization to light

Jorge Mendoza, Paul Pévet, and Etienne Challet
J Physiol, 586(Pt 24): 5901–5910, 2008 12 15; DOI : 10.1113/jphysiol.2008.159566

Short day-length increases sucrose consumption and adiposity in rats fed a high-fat diet

Natalia Sinitskaya a, Carole Schuster-Klein b, Be´atrice Guardiola-Lemaitre b, Sylviane Gourmelen a, Paul Pe´vet a, Etienne Challet a,*
Psychoneuroendocrinology, 1269-78, 2008 10; DOI : 10.1016/j.psyneuen.2008.07.003

Les valeurs sont données à titre d'information, il s'agit de moyennes calculées. Elles sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle. Elles sont soumises à des variations liées aux conditions de culture, stockage et de méthodes analytiques. Une analyse sur le lot concerné permet de valider les valeurs nutritionnelles.

