

**Analysecertificaat**

Uw projectnaam	Whey Protein Bodymass
Uw projectnummer	
Uw ordernummer	
Quotationcode	LTI&2015004614
Batchcode	EUNLHE-00147984
Aantal monsters	1
Bijlage	
Rapportagedatum	7 februari 2017
Datum monstername	6 januari 2017
Tijd monstername	Onbekend
Monster(s) ontvangen	6 januari 2017
Monstername Eurofins	Nee

**Certificaatnummer:** AR-17-HE-008058-03  
**Monsternummer:** 888-2017-01060782  
**Uw monsternummer:** L1600685  
**Monsteromschrijving:** Whey Protein Bodymass Strawberry  
**Toetscriteria:**

**Datum en tijdstip monstername** 06-01-2017  
**Ontvangstconditie** Uncooled

Lab	TC	Analyse	Eenheid	Resultaat
Q EUNLHE	UM74M	Listeria monocytogenes Conform ISO 11290-1 Listeria monocytogenes	/25 g	Afwezig
Q EUNLHE	UMGV2	Salmonella spp Gelijkwaardig aan ISO 6579, Transia Gold Salmonella spp	/25 g	Afwezig
Q EUNLHE	UMEJZ	Coagulase positieve Staphylococcus aureus 37°C Conform ISO 6888-2 Coagulase positieve Staphylococci 37°C	kve/g	< 10
Q EUNLHE	UM175	Enterobacteriaceae 37 °C Conform ISO 21528-2 zonder bevestiging Enterobacteriaceae	kve/g	< 10
Q EUNLHE	UM60Z	Gisten en schimmels 25 °C Gelijkwaardig aan ISO 7954 (1987) Gisten 25 °C Schimmels 25 °C	kve/g kve/g	< 10 < 10
Q EUNLHE	HEA33	Asrest 500-550 °C Conform NEN 6810 Asrest 500-550 °C	% (m/m)	3.46
Q EUNLHE	HEP0K	Eiwit (Kjeldahl) Eigen methode Eiwit (Kjeldahl, f=6,38) Eiwit als stikstof	% (m/m) 1.2 % (m/m)	78.0 12.2
EUNLHE	HEC56	Klassieke Voedingsvezel Eigen methode Voedingsvezel	% (m/m)	1.1
EUNLHE	HEC51	Koolhydraten (berekend) Eigen methode Koolhydraten (berekend)	2 % (m/m)	5.4

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het monster. De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie. De analysemonsters worden tot 21 dagen na de datum ontvangst bewaard.

1/5

**Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

Leeuwarderstraatweg 129  
 P.O. Box 766  
 NL-8440 AT Heerenveen NL

Tel. : +31 88 83 10 000  
 Fax : +31 88 83 10 100  
 Email: ASM-Food-NL@eurofins.com  
 www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze algemene  
 voorwaarden van toepassing te vinden op  
 www.eurofins.nl



A. A. Kuneman  
 General manager



TESTING  
 RvA L154

Batchcode EUNLHE-00147984  
 Aantal monsters 1  
 Bijlage

**Certificaatnummer:** AR-17-HE-008058-03  
**Monsternummer:** 888-2017-01060782  
**Uw monsternummer:** L1600685  
**Monsteromschrijving:** Whey Protein BodymassStrawberry  
**Toetscriteria:**

Lab	TC	Analyse	Eenheid	Resultaat
Q EUNLHE	HEME5	Natrium (ICP-MS) Eigen methode Natrium (Na)	mg/kg	1900
EUNLHE	HEC54	Suikers totaal na hydrolyse Eigen methode Suikers totaal (als glucose)	% (m/m)	2.82
Q EUNLHE	HEF29	Vet (Röse Gottlieb) Eigen methode Vet (Röse Gottlieb)	% (m/m)	7.14
Q EUNLHE	HEF28	Vetzuurpatroon Conform NEN-EN-ISO 12966-1, NEN-ISO 15885 (melkvet)		
		C4:0 Boterzuur	%	2.35
		C6:0 Capronzuur	%	1.41
		C8:0 Caprylzuur	%	1.64
		C10:0 Caprinezuur	%	2.45
		C10:1 9-Deceenzuur	%	0.21
		C11:0 Undecaanzuur	%	<0.05
		C12:0 Laurinezuur	%	2.49
		C12:1 9-Dodeceenzuur	%	0.06
		C13:0-iso 11-Methyldodecaanzuur	%	0.05
		C13:0 Tridecaanzuur	%	0.08
		C14:0-iso12-Methyltridecaanzuur	%	0.08
		C14:0 Myristinezuur	%	8.76
		C14:1 Tetradeceenzuur	%	0.67
		C15:0-iso 13-Methyltetradecaanzuur	%	0.20
		C15:0-ante-iso 12-Methyltetradecaanzuur	%	0.37
		C15:0 Pentadecaanzuur	%	0.99
		Pentadeceenzuur C15:1 (n-5t)	%	<0.05
		C16:0-iso 14-Methylpentadecaanzuur	%	0.21
		C16:0 Palmitinezuur	%	26.8
		C16:1 7-Hexadeceenzuur	%	0.15
		C16:1 9-Hexadeceenzuur	%	1.62
		C16:2 9,12-Hexadecadien zuur	%	<0.05
		C16:3-n4 (Hexadecatrien zuur)	%	<0.05
		C16:4 4,7,10,13-Hexadecatetraen zuur ~	%	<0.05
		C17:0-iso 15-Methylhexadecaanzuur	%	0.36
		C17:0-ante-iso 14-Methylhexadecaanzuur	%	0.10
		C17:0 Margarinezuur	%	0.56
		C17:1 9-Heptadeceenzuur	%	0.20
		Heptadeceenzuur (n7) cis cis-10 C17:1	%	<0.05
		C18:0 Stearinezuur	%	9.72
		C18:1 Oliezuur (incl. cis-isomeren)	%	23.0

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analysesresultaten hebben alleen betrekking op het monster. De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie. De analysemonsters worden tot 21 dagen na de datum ontvangst bewaard.

2/5

**Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

Leeuwarderstraatweg 129  
 P.O. Box 766  
 NL-8440 AT Heerenveen NL

Tel. : +31 88 83 10 000  
 Fax : +31 88 83 10 100  
 Email: ASM-Food-NL@eurofins.com  
 www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing te vinden op [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



A. A. Kuneman  
 General manager



TESTING  
 RvA L154

Batchcode EUNLHE-00147984  
 Aantal monsters 1  
 Bijlage

**Certificaatnummer:** AR-17-HE-008058-03  
**Monsternummer:** 888-2017-01060782  
**Uw monsternummer:** L1600685  
**Monsteromschrijving:** Whey Protein BodymassStrawberry  
**Toetscriteria:**

Lab	TC	Analyse	Eenheid	Resultaat
Q EUNLHE	HEF28	Vetzuurpatroon Conform NEN-EN-ISO 12966-1, NEN-ISO 15885 (melkvet)		
		C18:2 Linolzuur $\square$	%	8.45
		C18:2 Overige cis-isomeren	%	0.07
		C18:3 Linoleenzuur $\sim$	%	0.85
		C18:3 6,9,12-Octadecatrieenzuur $\square$	%	<0.05
		C18:4 6,9,12,15-Octadecatetraeenzuur $\sim$	%	<0.05
		C19:0 Nonadecaanzuur	%	0.17
		C20:0 Arachinezuur	%	0.19
		C20:1 Eicoseenzuur	%	0.06
		C 20:1 (gadoleïnezuur)	%	<0.05
		C20:2 Eicosadieenzuur $\square$	%	<0.05
		C20:3 8,11,14-Eicosatrieenzuur $\square$	%	0.25
		C20:3 11,14,17-Eicosatrieenzuur $\sim$	%	<0.05
		C20:4 Arachidonzuur $\square$	%	0.31
		C20:4 8,11,14,17-Eicosatetraeenzuur $\sim$	%	0.05
		C20:5 5,8,11,14,17-Eicosapentaeenzuur $\sim$	%	0.09
		C21:0 Heneicosaanzuur	%	0.06
		C22:0 Beheenzuur	%	0.16
		C22:1 Erucazuur	%	<0.05
		C22:1 Cetoleïnezuur	%	<0.05
		C22:2 13,16-Docosadieenzuur $\square$	%	<0.05
		C22:5 7,10,13,16,19-Docosapentaeenzuur $\sim$	%	0.20
		C22:6 Docosahexaeenzuur $\sim$	%	<0.05
		C23:0 Tricosaaanzuur	%	0.06
		C24:0 Lignocerinezuur	%	0.10
		C24:1 Tetracoseenzuur	%	<0.05
		C- Onbekend	%	0.91
		Enkelvoudig onverzadigde vetzuren	%	26.0
		Meervoudig onverzadigde vetzuren	%	10.4
		Verzadigde vetzuren	%	59.4
		Som van C18:1 trans-isomeren	%	1.77
		Som van C18:2 trans-isomeren	%	0.74
		Som van C18:3 trans-isomeren	%	0.14
		Som van trans-vetzuren	%	2.65
		Geconjugeerd linolzuur 9-cis, 11-trans	%	0.61
		Geconjugeerd linolzuur 9-trans, 11-trans	%	<0.05
		Som van geconjugeerd linolzuur (CLA)	%	0.64
		Som van de omega-3 vetzuren $\sim$	%	1.23

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analysesresultaten hebben alleen betrekking op het monster. De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie. De analysemonsters worden tot 21 dagen na de datum ontvangst bewaard.

3/5

**Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

Leeuwarderstraatweg 129  
 P.O. Box 766  
 NL-8440 AT Heerenveen NL

Tel. : +31 88 83 10 000  
 Fax : +31 88 83 10 100  
 Email: ASM-Food-NL@eurofins.com  
 www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing te vinden op www.eurofins.nl



A. A. Kuneman  
 General manager



TESTING  
 RvA L154

Batchcode EUNLHE-00147984  
 Aantal monsters 1  
 Bijlage

**Certificaatnummer:** AR-17-HE-008058-03  
**Monsternummer:** 888-2017-01060782  
**Uw monsternummer:** L1600685  
**Monsteromschrijving:** Whey Protein BodymassStrawberry  
**Toetscriteria:**

Lab	TC	Analyse	Eenheid	Resultaat
Q EUNLHE	HEF28	Vetzuurpatroon Conform NEN-EN-ISO 12966-1, NEN-ISO 15885 (melkvet) Som van de omega-6 vetzuren $\mu$	%	9.11
Q EUDAKG	DI004	Aminozuren ISO 13903:2005		
		Alanine (totaal)	g/100 g	4.05
		Arginine (totaal)	g/100 g	1.97
		Asparaginezuur	g/100 g	8.87
		Glutaminezuur (totaal)	g/100 g	14.0
		Glycine (totaal)	g/100 g	1.47
		Histidine (totaal)	g/100 g	1.49
		Hydroxyproline	<sup>3</sup> g/100 g	<0.05 (LOQ)
		Isoleucine (totaal)	g/100 g	4.97
		Leucine (totaal)	g/100 g	8.69
		Lysine (totaal)	g/100 g	7.67
		Ornithine	<sup>3</sup> g/100 g	<0.05 (LOQ)
		Phenylalanine (totaal)	g/100 g	2.67
		Proline (totaal)	g/100 g	4.77
		Serine (totaal)	g/100 g	4.18
		Threonine	g/100 g	5.74
		Tyrosine (totaal)	<sup>3</sup> g/100 g	2.33
		Valine (totaal)	g/100 g	4.68
Q EUNLHE	HEB31	Vocht 102 °C Eigen methode		
		Vocht 102 °C	% (m/m)	5.04
EUNLHE	HEG3J	Zout (berekend uit natrium) Eigen methode		
		Zoutgehalte (berekend uit natrium)	%	0.48
Q EUDAKG	DJ011	Cystine, methionine (aminozuur, oxidatieve) ISO 13903:2005		
		Cystein +Cystine	g/100 g	1.93
		Methionine	g/100 g	1.84
Q EUDKHL	CE022	Ruw eiwit Internal Method Dumas		
		Crude protein (N*6,25)	%	75.5
Q EUDAKG	DJ009	Tryptofaan EU 152/2009		
		Tryptofaan (Totaal)	g/100 g	1.51
Q EUDKHL	CE001	Vocht werkelijk EU 152/2009		
		Vocht werkelijk	%	5.2

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het monster. De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie. De analysemonsters worden tot 21 dagen na de datum ontvangst bewaard.

4/5

**Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

Leeuwarderstraatweg 129  
 P.O. Box 766  
 NL-8440 AT Heerenveen NL

Tel. : +31 88 83 10 000  
 Fax : +31 88 83 10 100  
 Email: ASM-Food-NL@eurofins.com  
 www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing te vinden op [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)



A. A. Kuneman  
 General manager



TESTING  
 RvA L154

**Opmerkingen****Monster 888-2017-01060782**

- 1 Het eiwit gehalte in droge stof is 82.0%
- 2 Dit resultaat is bevestigd.
- 3 Valt buiten de scope van de accreditatie

**Legenda**

<b>Lab</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Accreditatie</b>
EUNLHE	Eurofins Food Testing Netherlands B.V.	Q NEN EN ISO/IEC 17025:2005 RVA L154
EUDAKG	Eurofins Steins Laboratorium Vejen	Q DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222
EUDKHL	Eurofins Steins Laboratorium A/S	Q DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222

Q = geaccrediteerde verrichting conform ISO/IEC 17025:2005

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het monster. De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM. Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie. De analysemonsters worden tot 21 dagen na de datum ontvangst bewaard.

5/5

**Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

Leeuwarderstraatweg 129  
P.O. Box 766  
NL-8440 AT Heerenveen NL

Tel. : +31 88 83 10 000  
Fax : +31 88 83 10 100  
Email: ASM-Food-NL@eurofins.com  
www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze algemene  
voorwaarden van toepassing te vinden op  
www.eurofins.nl



A. A. Kuneman  
General manager



TESTING  
RvA L154