



Centro Tecnológico Nacional

Nº registro Laboratorio 213663 Centro Extremadura



# BOLETÍN DE ANÁLISIS MODIFICADO / AMPLIADO

Análisis Solicitado por: MIGIMNASIO NUTRICIÓN DEPORTIVA, S.L.  
Codigo de cliente: 00.0712  
Descripción de la muestra: PRODUCTOS DIETÉTICOS RICOS EN PROTEÍNA Fecha Recepción: 05-mar-13  
Tipo Envase: VARIOS Transportado a CTAEX por: Mensajería  
Referencia del cliente: PRODUCTO: ELITE WHEY PROTEIN MARCA: DYMATIZE SABOR: SMOOTH BANANA FORMATO: 5 LBS  
LOTE: 1131207 CADUCIDAD: 05/14. PRODUCTO PRECINTADO Y RECIBIDO POR CONDUCTO  
NOTARIAL. TRANSPORTE EFECTUADO POR CHRONOEXPRES

Determinación	Metodología	Resultado
---------------	-------------	-----------

## COMPOSICIONAL

### COMPOSICIÓN NUTRICIONAL 1

Humedad (%)	Gravimetría	5,94
Grasa (%)	Soxhlet	5,10
Proteínas (%)	Kjeldahl	70,48
Cenizas (%)	Gravimetría	4,56
Hidratos de Carbono (%)	Cálculo	13,91
Energía (kJ / 100 g)	Cálculo	1603,06
Energía (kcal / 100 g)	Cálculo	383,51

Fecha de inicio de análisis: 06-mar-13

Fecha de finalización de análisis: 11-abr-13

En Villafranco del Guadiana, a 11/04/2013

Vº Bº Responsable de laboratorio

P. A.  
*[Handwritten signature]*



Los resultados contenidos en el presente procedimiento sólo afectan a las muestras sometidas al ensayo descrito  
Queda prohibida la reproducción parcial del informe sin la aprobación por escrito del laboratorio

Página 1 de 1

Ctra. Villatorrada - 21000 Villatorrada  
5105 Villatorrada (Extremadura) España  
Tel: 0034 924 445 097 Fax: 0034 924 241 022  
ctaex@ctaex.es www.ctaex.es



LABORATORIO CENTRO  
Parque Empresarial Las Mercedes  
C/ Campezo nº 1, Edificio 3, planta 0  
28022 Madrid  
T 91 208 08 00  
F 91 208 08 03  
agroalimentario@appluscorp.com  
http://www.appluslaboratories.com

MODIFICACIÓN Nº1 AL INFORME Nº:  
3352/13/19577 - MAD

Nº ACTA: 168553

**INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.**

\* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.  
Las actividades recogidas en el apartado de observaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.  
La incertidumbre de los ensayos incluidos en el alcance de acreditación se encuentra a disposición del cliente.



**DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE**

**NOMBRE:** CENTRO.TEC.AGROALIM.EXTREMADURA(CTAEX)  
**CENTRO:**  
**DIRECCIÓN:** CTRA.VILLAFRANCOA BALBOA KM. 1,200

**LOCALIDAD:** VILLAFRANCO DEL GUADIANA  
**PROVINCIA:** 06195 BADAJOZ  
**PAÍS:** ESPAÑA

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:**

**PRODUCTO:** PRODUCTO DIETETICO ELITE WHEY PROTEIN  
**PROVEEDOR:**

**MARCA:**  
**LOTE:** 1131207  
**CATEGORÍA:**

**TIPO DE ENVASE:** .

**CONDICIONES DE RECEPCIÓN:** Temperatura Ambiente

**OBSERVACIONES:** Remitido por Cliente

**MARCA:**DYMATIZE. **SABOR:**SMOOTH BANANA.**FORMATO:**5LBS

**FECHA ENV.:**  
**FECHA CAD.:** 31/05/14  
**Tº PRODUCTO T.M.:**  
**S/REF.:**  
**CAPACIDAD:**

**F. TOMA MUESTRA:**  
**F. RECEPCIÓN:** 15/03/13  
**CÓD. BARRAS:**  
**SECCIÓN:**  
**Nº ENVASES:** 1

**ANALISIS FISICO/QUIMICO**

	Inicio 21/03/13	Fin 27/03/13	Resultado
* 1	HUMEDAD	(%)	4.30
* 2	EXTRACTO SECO	(%)	95.70
3	GRASA	(%)	1.0
4	PROTEINAS	(%(Nx6.25))	70.61
* 5	CENIZAS	(%)	4.11
* 6	H.DE CARBONO (dif.)	(%)	20.0
* 7	VALOR CALORICO (Kcal)	(Kcal/100g)	371
* 8	VALOR CALORICO (Kjul)	(Kjul/100g)	1577

La reproducibilidad del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada

Applus Norcontrol, S.L.U. Inscrita en el Registro Mercantil de la Coruña, Tomo 1.123, Folio 33, Hoja C-5521, Inscripción 1ª. C.I.F. B-150.44.357.

LABORATORIO CENTRO  
Parque Empresarial Las Mercedes  
C/ Campezo nº 1, Edificio 3, planta 0  
28022 Madrid  
T 91 208 08 00  
F 91 208 08 03  
agroalimentario@appluscorp.com  
http://www.appluslaboratories.com

**INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

*Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.*

**METODOLOGÍA EMPLEADA**

- |  |   |
|--|---|
| Q 1 CS127202 PE LQ-CA-02/DESECACION 105 °C. (RV)           | Q 2 DESECACION EN ESTUFA 105°C            |
| Q 3 CS127203 PE LQ-CA-03/CON HIDROLISIS EXTRACCIÓN SOXHLET | Q 4 CS127235 PE IQ-AL-01 (PROTEINA DUMAS) |
| Q 5 CS127279/COMBUSTION A 550°C                            | Q 6 POR DIFERENCIA                        |
| Q 7 CALCULO DIRECTO  | Q 8 CALCULO DIRECTO                       |

Adjunto Lab. Química  
**MONICA MENENDEZ RODRIGUEZ**  
Madrid, 11 de Abril de 2013

Applus<sup>+</sup>  
Applus Norcontrol, S.L.U.

**Garantía de Calidad de Servicio**

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

**INFORME DE ENSAYO N°130025410003**

**DATOS CLIENTE**

Remitida por	CENTRO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO EXTREMADURA-CTAEX-	DNI/NIF	G06334478
Domicilio	CRT.VILLAFRANCO A BALBOA KM.1,2 A.CO.435	Teléfono	924 448077
Población	VILLAFRANCO DEL GUADIANA	Fax	924241002
Provincia	BADAJOS	Email	
Código Postal	06915	Web	

**DATOS MUESTRA**

Producto	PRODUCTOS DIETETICOS	N° Entrada	25410
Subproducto		N° Muestra	0025410003
Muestreada por	CLIENTE	F. Entrada	15/03/2013
Tipo Env./Cant.	BOLSA DE PLASTICO 169g	F. Ini. Análisis	18/03/2013
Referencia	PRODUCTO: ELITE WHEY PROTEIN MARCA: DYMATIZE SABOR: SMOOTH BANANA FORMATO: 5LBS LOTE: 1131207 CADUCIDAD 05/14	F. Fin Análisis	22/03/2013

**DETALLE DE ANALISIS**

Ac	Lab	Determinación	Resultado	Unidad	Método	Procedimiento
	FQ	EXTRACTO SECO	94.4	g/100 g	Gravimetría	
	FQ	CENIZAS TOTALES	4.3	g/100 g	Gravimetría	
	FQ	GRASA	3.8	g/100 g	Método Soxhlet	
	FQ	HIDRATOS DE CARBONO	16.3	g/100 g	Cálculo	
	FQ	HUMEDAD	5.6	g/100 g	Gravimetría	
	FQ	PROTEINAS	70.0	g/100 g	Método Kjeldahl	
	FQ	VALOR ENERGETICO	1608	kJ/100 g	Cálculo	
	FQ	VALOR ENERGÉTICO	379	kcal/100 g	Cálculo	



FUENSANTA MELENDERAS RUIZ  
(FQ) JEFA LAB. FISICO-QUIMICO

Fecha Emisión: 11/04/2013

- ✓ Los resultados que aparecen precedidos por la expresión "<" corresponden al límite de cuantificación del método.
- ✓ Las incertidumbres de los ensayos acreditados están calculadas y a disposición del cliente.
- ✓ Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a las muestras sometidas al ensayo descrito.
- ✓ Queda totalmente prohibida la reproducción parcial del presente informe sin la aprobación por escrito del laboratorio.

En cumplimiento del artículo 5, 11 de la Ley 15/1999, por el que se regula el derecho de información y la solicitud del consentimiento para la recogida y tratamiento de datos, se exponen los siguientes extremos: Los datos de carácter personal que Ud. facilita se incorporarán al Fichero denominado "GESTIÓN" cuyo titular es el CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA Y ALIMENTACIÓN, con una finalidad propia de gestión económico, administrativa de la empresa y de gestión analítica de las muestras que se faciliten. Se ponen a disposición de los interesados los formularios para poder ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación de sus datos personales en la dirección de la empresa, C/ Concordia s/n, Molina de Segura, Murcia – 30500.