

Azucarera del Guadalfeo, S.A.

La Caleta, S/N
18680 Salobreña Granada (ESPAÑA)
Interlocutor: Daniel Lorente

Muestreo : Cliente
Recogida: Cliente - (ASM)
Entrada: 29/06/2018 - 12:30 Inicio: 04/07/2018 Finalización: 11/07/2018

Análisis solicitados : OLALTT · Aminoácidos libres y totales líq. (con triptófano)

Ref.: LignoAmi A0618

Descripción: Producto líquido (500 ml aprox en envase de plástico)

Matriz: productos especiales líquidos (grupo 4)
Obs. :

ANÁLISIS DE PRODUCTO

DETERMINACIONES	Resultado	Metodología
Aminoácidos libres	s.m.o.	
Ácido aspártico	0,1025 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Ácido gamma-aminobutírico	0,576 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Ácido glutámico	0,1736 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Alanina	0,587 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Arginina	< 0,1000 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Fenilalanina	< 0,1000 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Glicina	0,1222 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Hidroxi prolina	< 0,0500 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Histidina	< 0,1000 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Isoleucina	0,1694 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Leucina	0,1159 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Lisina	< 0,0900 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Metionina	< 0,0900 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Prolina	0,0960 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Serina	0,1339 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Tirosina	0,1475 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Treonina	< 0,0700 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Triptófano	< 0,0500 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
Valina	0,1698 %(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Suma de aminoácidos libres	2,394 %(p/p)	Cálculo matemático

Aminoácidos totales	s.m.o.		
* Ácido aspártico	0,401	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Ácido gamma-aminobutírico	0,707	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Ácido glutámico	4,33	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Alanina	0,791	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Arginina	< 0,1000	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Fenilalanina	0,1400	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Glicina	0,346	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Hidroxiprolina	0,0728	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Histidina	< 0,1000	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Isoleucina	0,301	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Leucina	0,287	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Lisina	0,1410	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Metionina	< 0,0900	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Prolina	0,226	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Serina	0,289	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Tirosina	0,336	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Treonina	0,1515	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Triptófano	0,0699	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Valina	0,328	%(p/p)	PTA-FQ/035, UPLC-UV
* Suma de aminoácidos totales	8,99	%(p/p)	Cálculo matemático

s.m.o: sobre muestra original, s.m.s: sobre muestra seca.

(p/p): peso/peso, (p/v): peso/volumen.

Los análisis efectuados en este informe han seguido los procedimientos internos indicados en el campo "metodología". Estos procedimientos están basados en los métodos mencionados en el anexo IV del Reglamento (CE) 2003/2003 y el anexo VI del RD 506/2013 de 28 de junio, u otros equivalentes respaldados por ensayos de validación e intercomparativos.