

CUANTIFICACIÓN AMINOÁCIDOS
NE:01110

		CONCENTRACION DE AMINOACIDOS EN LA DISOLUCIÓN (ppm)																			
		LISINA	HISTIDINA	ARGININA	GLICINA	SERINA	ASPARRAGINA	AC.ASPARTICO	ALANINA	GLUTAMINA	TREONINA	TRANS-4-HIDROXYPROLINA	AC.GLUTÁMICO	CISTEÍNA	PROLINA	VALINA	METIONINA	ISOLEUCINA	LEUCINA	FENILALANINA	TRPTOFANO
MUESTRA	CROMATOGRAMA	API01881.D	Detectable,	Detectable,	66.3	3.1		Detectable,	Detectable,	15.4			76.3		11.7	13.0	1.8	10.1	7.8	8.4	10.8
		API01882.D	No cuantificable	No cuantificable	58.2	3.1		No cuantificable	No cuantificable	13.0			69.5		10.3	10.8	1.6	9.0	6.8	7.4	9.3
01110 Muestra 1 dilx10 en H2O		API0201.D			53.4	4.3				12.9			69.6		10.8	12.6	2.0	9.7	7.4	7.3	9.7
		API01891.D	Detectable,		53.3	4.3		Detectable,	Detectable,	34.9			71.4		15.3	8.8	2.2	7.6	6.8	5.7	Detectable,
01110 Muestra 2 dilx10 en H2O		API01892.D	No cuantificable		51.7	4.3		No cuantificable	No cuantificable	36.6			67.9		16.6	9.1	2.1	7.5	6.9	6.0	No cuantificable
01110 Muestra 3 dilx10 en H2O		API01901.D			30.8	2.3				28.6			57.5		14.2	6.9	1.6	5.2	5.0	4.0	Detectable,
		API01902.D			28.4	2.1				29.4			59.2		13.2	6.6	1.4	5.1	4.8	4.0	No cuantificable
01110 Muestra 4 dilx10 en H2O		API01911.D	Detectable,		23.0	2.0				30.7			57.7		13.9	6.5	1.2			3.9	10.1
		API01912.D	No cuantificable		23.8	2.2				31.1			55.0		13.8	6.6	1.4			3.7	10.7
01110 Muestra 5 dilx10 en H2O		API01921.D	Detectable,		12.6	1.8				Detectable,			34.6		7.5	4.4	Detectable,	2.9	3.0	1.8	Detectable,
		API01922.D	No cuantificable		13.5	1.9				No cuantificable			35.7		7.6	4.2	No cuantificable	3.0	2.9	1.9	No cuantificable
01110 Muestra 6 dilx10 en H2O		API01941.D			21.7	5.7		20.3		33.4			89.3		18.4	10.4	1.2	9.4	9.2	5.3	Detectable,
		API01942.D			21.7	5.3		20.3		33.0			91.3		17.5	10.3	1.3	9.5	8.8	5.6	No cuantificable
01110 Muestra 7 dilx10 en H2O		API01951.D	Detectable,		29.4	1.5				20.5			36.9		6.8	7.9	1.8	3.7	3.9	5.2	22.6
		API01952.D	No cuantificable		29.1	1.5				19.9			36.7		6.4	7.7	1.9	3.6	3.7	5.4	23.4
01110 Muestra 8 dilx10 en H2O		API01961.D			23.5	1.4				Detectable,			25.0		3.5	4.8	Detectable,	3.2	2.7	3.1	Detectable,
		API01962.D			24.5	1.7				No cuantificable			22.7		3.3	4.9	No cuantificable	3.2	2.5	2.8	No cuantificable
01110 Muestra 9 dilx10 en H2O		API01971.D	Detectable,		46.9	3.7		Detectable,	Detectable,	25.9			50.3		13.8	8.0	1.6	6.3	5.5	4.9	Detectable,
		API01972.D	No cuantificable		46.4	3.8		No cuantificable	No cuantificable	25.4			51.7		14.0	7.8	2.0	6.0	5.8	5.1	No cuantificable
01110 Muestra 10 dilx10 en H2O		API01981.D		Detectable,	16.6	1.9				Detectable,			15.7		6.9	4.2	Detectable,	2.2	2.1	1.9	Detectable,
		API01982.D	No cuantificable		18.0	2.0				No cuantificable			13.9		6.0	4.1	No cuantificable	2.3	2.0	2.0	No cuantificable
01110 Muestra 11 dilx10 en H2O		API02051.D	Detectable,		23.9	2.1				Detectable,			24.1		11.1	6.7	Detectable,	3.4	3.5	3.7	10.1
		API02052.D	No cuantificable		23.8	2.2				No cuantificable			8.7		9.3	6.7	No cuantificable	2.8	3.0	3.6	9.6
01110 Muestra 12 dilx10 en H2O		API02061.D			22.8	2.7							Detectable,		1.7	5.8		3.3	2.1	2.3	Detectable,
		API02062.D			24.4	1.9				No cuantificable			No cuantificable		0.0	4.5		2.1	1.2	1.7	No cuantificable
01110 Muestra 13 dilx10 en H2O		API02071.D			12.8	2.4							Detectable,		2.9	5.7		3.3	2.5	1.7	Detectable,
		API02072.D			12.1	1.9				No cuantificable			No cuantificable		1.7	4.8		2.9	2.1	2.1	No cuantificable
01110 Muestra 14 dilx10 en H2O		API02081.D		Detectable,	13.7	Detectable,				Detectable,			16.9		3.2	4.0	Detectable,	1.8	1.8	2.1	Detectable,
		API02082.D	No cuantificable	No cuantificable	12.7	No cuantificable				No cuantificable			16.6		2.7	3.9	No cuantificable	1.8	1.8	2.0	No cuantificable
01110 Muestra 15 dilx10 en H2O		API02091.D	Detectable,		51.7	2.7		Detectable,	Detectable,	10.0			54.9		9.2	11.7	1.6	8.6	7.7	6.8	Detectable,
		API02092.D	No cuantificable	No cuantificable	52.7	2.6		No cuantificable	No cuantificable	10.4			57.5		8.2	12.0	1.5	8.5	7.4	6.3	No cuantificable
01110 Muestra 16 dilx10 en H2O		API02131.D	Detectable,		87.4	4.0		Detectable,	Detectable,	38.5			61.3		16.5	11.7	2.7	9.4	8.5	6.6	Detectable,
		API02132.D	No cuantificable		77.0	2.6		No cuantificable	No cuantificable	26.5			47.3		14.8	8.7	1.4	7.2	7.2	6.8	No cuantificable
01110 Muestra 17 dilx10 en H2O		API02141.D			62.0	2.9		Detectable,	Detectable,	41.6			68.5		24.3	11.8	2.3	9.8	8.9	6.5	12.6
		API02142.D			50.9	2.9		No cuantificable	No cuantificable	38.7			67.0		19.4	10.7	2.4	9.2	9.1	5.9	11.6
01110 Muestra 18 dilx10 en H2O		API02151.D		Detectable,	11.5	1.0				11.6			24.9		6.7	4.0	Detectable,	2.1	2.5	1.6	Detectable,
		API02152.D	No cuantificable	No cuantificable	10.4	1.0				10.5			23.9		6.6	3.8	No cuantificable	1.9	2.1	1.6	No cuantificable
01110 Muestra 19 dilx10 en H2O		API02161.D	Detectable,		51.8	4.6		Detectable,		35.3			80.7		22.1	12.3	1.8	10.2	10.7	6.0	Detectable,
		API02162.D	No cuantificable		47.9	4.5		No cuantificable		18.1			33.6		22.4	12.6	1.8	10.4	10.6	5.6	No cuantificable
01110 Muestra 20 dilx10 en H2O		API02171.D	Detectable,		24.4	5.2			17.6	20.1			79.6		17.6	10.8	1.2	9.7	8.9	4.8	Detectable,
		API02172.D	No cuantificable		20.3	5.1			13.0	18.0	18.0			75.8		16.0	9.2	1.0	8.2	6.5	4.5
01110 Verif Mezcla 20 AAs 25 ppm en H2O		API0220.D	19.8	25.8	21.5	20.8	22.1	20.9	20.8	19.3	22.4	19.9	19.8	19.2	20.1	19.3	23.8	24.0	22.1	21.4	22.8
01110 Muestra 21 dilx10 en H2O		API02221.D		Detectable,	33.8	1.7				22.7			40.1		6.4	8.1	2.0	4.0	3.8	5.4	26.0
		API02222.D		No cuantificable	33.0	1.9				20.9			34.2		6.2	8.0	1.9	3.9	3.1	5.2	24.8
01110 Muestra 1B dilx10 en H2O		API02231.D	Detectable,		13.2	3.7		Detectable,		14.3			88.7		11.4	5.7	Detectable,	4.5	3.1	2.1	Detectable,
		API02232.D	No cuantificable		14.0	3.7		No cuantificable		15.1			86.9		11.9	5.9	No cuantificable	4.8	3.0	2.5	No cuantificable
01110 Muestra 2B dilx10 en H2O		API02241.D			19.6	2.1		Detectable,	Detectable,				53.1		4.8	5.2	Detectable,	4.5	2.2	2.1	10.4
		API02242.D			19.6	2.1		No cuantificable	No cuantificable				68.6		5.6	5.6	No cuantificable	4.9	2.0	1.9	11.9
01110 Muestra 3B dilx10 en H2O		API02251.D	Detectable,		12.3	2.3				11.0			50.3		8.7	4.5	Detectable,	3.5	2.4	1.9	Detectable,
		API02252.D	No cuantificable	No cuantificable	13.2	2.5				No cuantificable			58.3		8.3	5.0	No cuantificable	3.4	2.4	1.6	No cuantificable
01110 Muestra 4B dilx10 en H2O		API02261.D	Detectable,		17.6	2.1		Detectable,	Detectable,	54.7			54.7		5.0	4.8	Detectable,	4.2	2.3	1.9	10.3
		API02262.D	No cuantificable	No cuantificable	16.3	1.9			No cuantificable	No cuantificable			46.0		3.9	4.5	No cuantificable	3.9	1.8	1.7	9.2
01110 Verif Mezcla 20 AAs 25 ppm en H2O		API0228.D	20.9	24.4	19.4	22.3	21.9	21.1	21.2	19.6	22.2	21.1	19.3	14.7	19.3	19.7	21.4	24.6	22.9	22.6	20.8

Método:01110-PROC4PRUEBA.M

10,25,65 y 100 ppm

Excepto Glicina (de 1 a 25 ppm)
Isoleucina,Leucina y Fenilalanina (De 1 a 100 ppm)

Volumen inyección muestra diluida 10 veces : 5µl
No está valorado el efecto matriz de la muestra.