

Lille le 15 janvier 1996

INSTITUT PASTEUR DE LILLE
Chimie des Biomolécules - URA CNRS 1309
1 rue du Professeur Calmette
59019 Lille

TELECOPIE
TELEFAX MESSAGE

Nbr Pages incluant celle-ci / Including this page : 2
Our Fax Number : 20.87.73.77.

De / From :	M. Pierre SAUTIERE
à / To :	M. Georges CAMPRASSE
Service / Location :	42 Avenue du Maréchal Foch CHELLES.
N° Fax :	60.20.53.69

Message :

03 20 87 73 60 B
77-75 d'abo

Monsieur,

Vous trouverez ci-joint l'analyse d'acides aminés réalisée sur un échantillon de 6,80 mg de macae ont été hydrolysés dans 0,1 ml d'HCl 6M, à 110°C sous vide pendant 24h. L'hydrolysate a été analysé au Analyseur Beckman 6300.

Je vous prie de croire, Monsieur, en l'assurance de mes sentiments les meilleurs.

Sautiere

DOSAGE D'ACIDES AMINES

Nace

CE D'ANALYSE DES ACIDES AMINES
 U.R.A. 409 C.N.R.S
 Institut de Recherches sur le Cancer
 Place de Verdun
 59045 Lille France
 Tel: 20 52 97 00

*** CES RESULTATS SONT DISPONIBLES SUR DISQUETTE. ***

Chromatographie de reference:std522
 Reference de l'analyse:d1843
 Facteur de depot: 0.125
 Facteur de dilution: 5.952

pesée : 0,168 mg

Surface du pic de Nieu: 46.0236
 Facteur de reponse de la Nieu: 27.4870
 Facteur de correction calcule sur la Nieu: 0.9881

Code	Acide Amine	Concentration Picomoles	Moles %	Surface du pic	Facteur de Reponse
73	Scmc				47.4628
30	Asp	741265.9	11.88	604.20227	26.0758
25	Thr	70139.7	1.12	55.28108	26.9670
78	Ser	256121.3	4.10	243.2659	22.3774
31	Glu	157624.2	2.53	130.01663	25.7673
68	Pro	71195.4	1.14	22.81693	66.3193
16	Gly	1806695.9	28.95	1917.79553	20.0230
38	Ala	1826348.2	29.27	1492.75427	26.0040
39	Cys/2	44436.3	0.71	17.15672	55.0489
17	Val	126212.2	2.02	100.82044	26.6071
17	Met	66624.2	1.07	53.19176	26.6215
79	Ile	72609.8	1.16	56.04567	27.5358
15	Leu	400334.7	6.42	324.08447	26.2549
78	Tyr	124235.0	1.99	92.32472	28.6004
13	Phe	104841.6	1.68	74.45877	29.9270
16	His	9131.9	0.15	7.12995	27.2221
12	Lys	98210.9	1.57	82.98213	25.1548
16	Arg	263828.7	4.23	169.64642	33.0539
TOTAL:		6239855.93	100.00		

Les valeurs indiquées tiennent compte des facteurs de depot et de dilution