

Názov: **Kreatin monohydrát, mesh 250, šarže: 0703510**

Dátum analýzy: 15.05.2007

Požiadavka: Screening na anabolické steroidy

Zadávateľ: Aminostar, s.r.o., Ohrozenice 188, 511 01 Turnov, Česká republika

Metóda LC-MS: UNI\_MS02.M 220 barr

0min. 10%acetonitril+90% 0,2% HCOOH, 36min. 100% acetonitril, 40min. 100% acetonitril, 0.3 ml/min., 30 °C

MWD 254

auto MS/MS

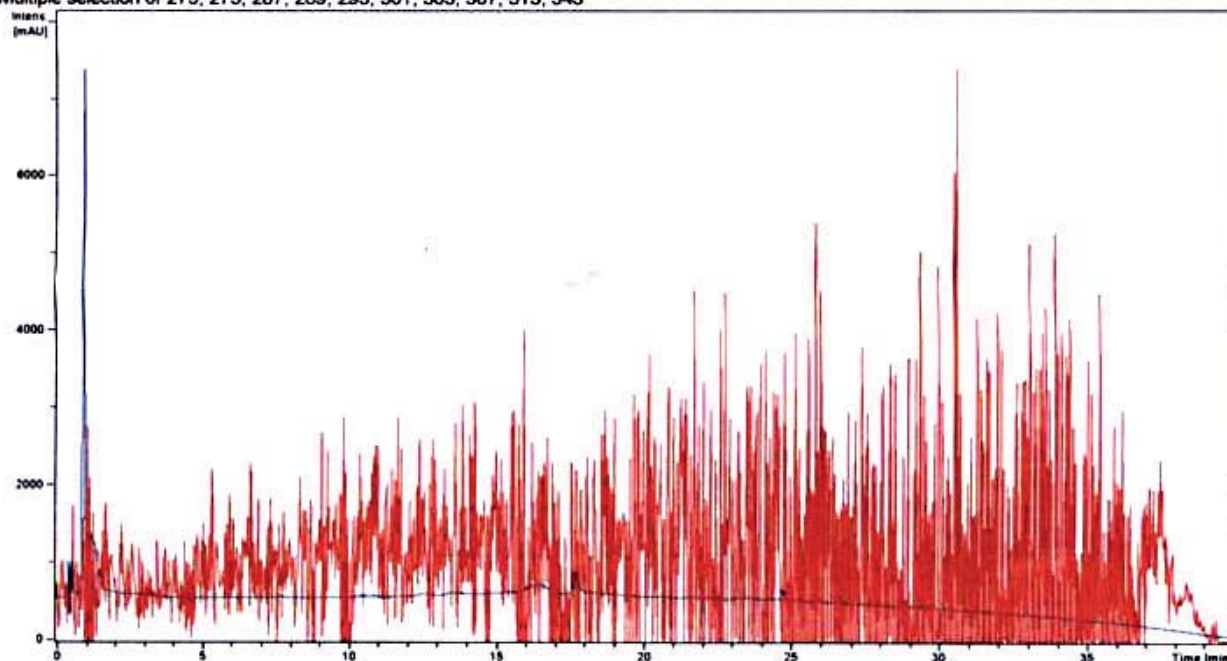
column XDB C18, 50x2,1mm, 1.8um particle size

Vzorka.č. 449F07: STER0000 D

10 µl Kreatin monohydrat 1g/10ml EtOAc, pos. mode

UNI02\_MS M

Multiple selection of 273, 275, 287, 289, 293, 301, 303, 307, 315, 345



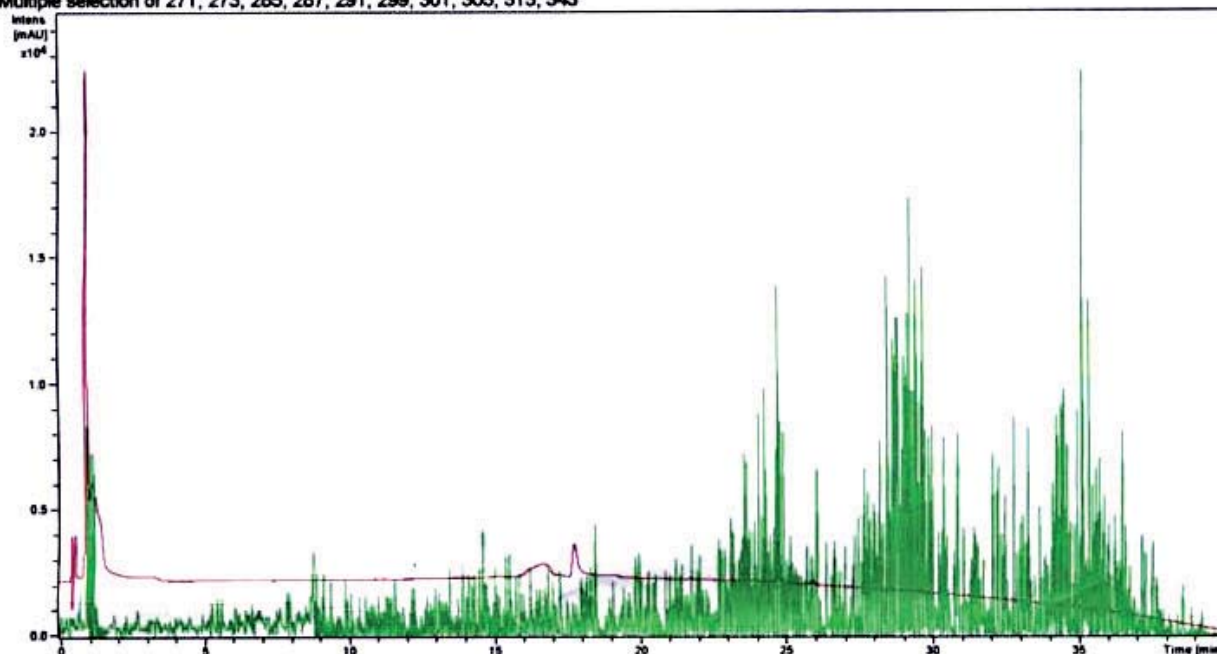
Ióny steroidov v pozitívnom móde sú na úrovni šumu.

Vzorka č. 449F07 STER0001 D

10 µl Kreatin monohydrát 1g/10ml EtOAc, neg. mode

UNI02\_MS.M

Multiple selection of 271, 273, 285, 287, 291, 299, 301, 305, 313, 343



Ióny steroidov v negatívnom móde sú na úrovni šumu.

Č.	CAS No.	Steroid	M.	Neg. (M-1) <sup>+</sup>	Poz. (M+1) <sup>+</sup>
	846-48-0	Boldenone	286,41	286	287
	72-63-9	Methandienone	300,4	299	301
	163-00-4	Methenolone	302,46	301	303
	434-22-0	Nandrolone	274,40	273	275
		Oxandrolone	306,46	306	307
	67-83-0	Progesterone	314,47	313	315
	58-22-0	Testosterone	288,43	287	289
	67-85-2	Testosterone 17-propionate	344,49	343	345
	10161-34-9	Trenbolone acetate	312,41	311	313
	63-43-0	Dehydroepandrosterone (DHEA)	288,43	287	289
	63-05-8	4-Androstene-3,17-dione	286,41	285	287
	671-20-0	6α-Androstan-3β,17β-diol	292,46	291	293
	68-18-4	17 α-methyl-testosterone	302,46	301	303
	734-32-7	19-Norandrost-4-ene-3,17-dione	272,38	271	273
	846-46-8	6α-Androstan-3,17-dione	288,43	287	289

**ZÁVER:**

Vzorka Kreatin monohydrátu, mesh 250, šarže: 0703510 bola testovaná na prítomnosť iónov všetkých 15 steroidov s negatívnym výsledkom aj v pozitívnom aj v negatívnom móde.

Vyhotovil: Ing. Emil Švajdenka

Dátum vyhotovenia: 16.5.2007