

Steroidy

10.01.2008

UNI_MS01.M 156 barr

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

MWD 254

auto MS/MS

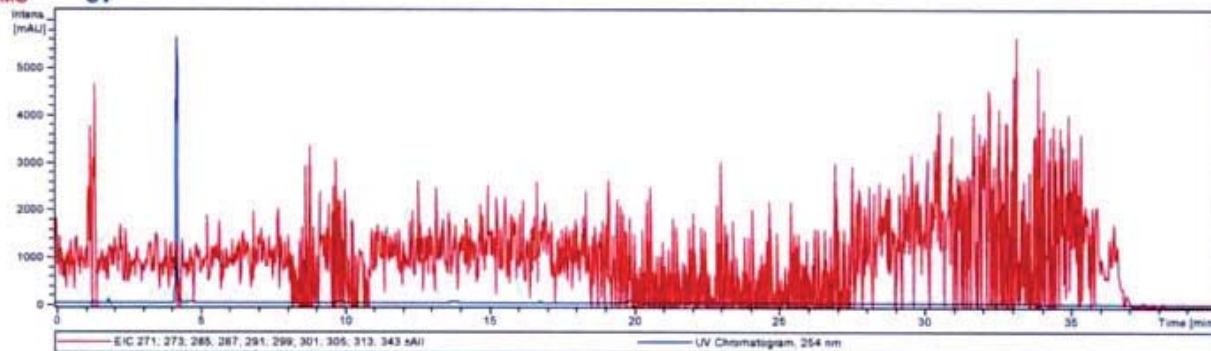
column ABZ+Plus_150x4.6mm_3 um particle size

STER0004.D 10 µl Kre-Alkalyn s.111100 1g/10ml EtOAc, neg. mode

UNI01_MS.M

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

MS UV



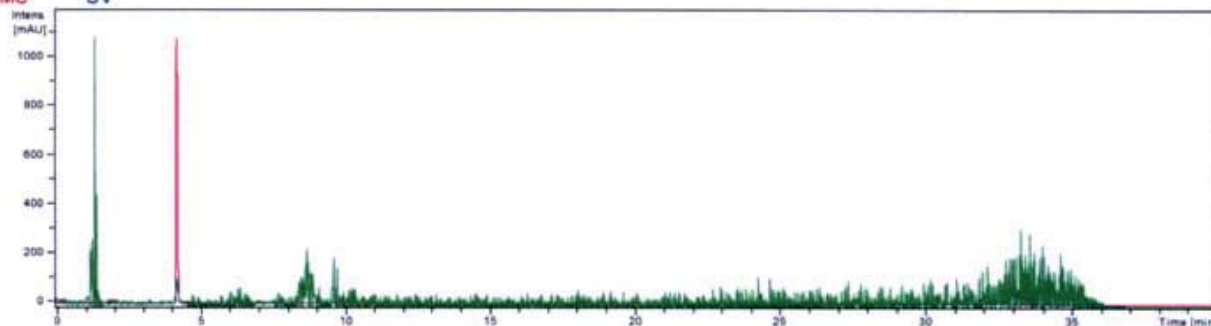
ióny steroidov v negatívnom móde sú na úrovni šumu.

STER0005.D 10 µl Kre-Alkalyn s.111100 1g/10ml EtOAc, pos. mode

UNI01_MS.M

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

MS UV



ióny steroidov v pozitívnom móde sú na úrovni šumu.

Č.	CAS No.	Steroid	M.	Neg. (M-1) ⁻	Poz. (M+1) ⁺
	846-48-0	Boldenone	286,41	285	287
	72-63-9	Methandienone	300,4	299	301
	153-00-4	Methenolone	302,46	301	303
	434-22-0	Nandrolone	274,40	273	275
		Oxandrolone	306,45	305	307
	57-83-0	Progesterone	314,47	313	315
	58-22-0	Testosterone	288,43	287	289
	57-85-2	Testosterone 17-propionate	344,49	343	345
	10161-34-9	Trenbolone acetate	312,41	311	313
	53-43-0	Dehydroepiandrosterone (DHEA)	288,43	287	289
	63-05-8	4-Androstene-3,17-dione	286,41	285	287
	571-20-0	5 α -Androstan-3 β ,17 β -diol	292,46	291	293
	58-18-4	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	5 α -Androstan-3,17-dione	288,43	287	289

ZÁVER:

Vzorka KRE-ALKALYN š. 111100, datum dodání: 7.10.07, datum odběru 31.10.07 bola testovaná na prítomnosť iónov všetkých 15 steroidov s negatívnym výsledkom aj v pozitívnom aj v negatívnom móde.

Ing. Emil Švajdlenka

11.01.2008