

LNDD	ENREGISTREMENT	Codification : E-FCR-06
		Version : E
		Date :24/11/05
		Page : 1/2
FICHE D'ANALYSE / RESULTATS GC/C/IRMS		

Echantillon : Instrument : GC/C/IRMS Isoprime 1
 Répertoire: CO et paraphe:

Valeur isotopique du réactif de dérivation:

Fraction F1 (métabolites de la cortisone et du cortisol)

	Blanc urinaire		Echantillon	
	SI	11 Kétoétio	SI	11 Kétoétio
Nom du fichier	data_012	data_012	data_013	data_013
tr (s)	870	1490	870	1490
trr	-	1.713	-	1.712
Intensité (nA)	2.0	2.9	2.9	2.7
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.45	-24.56	-31.08	-24.75
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-21.57	-	-21.78

Fraction F2 (Kétos)

	Blanc urinaire			Echantillon		
	SI	Etio	Andro	SI	Etio	Andro
Nom du fichier	data_014	data_014	data_014	data_015	data_015	data_015
tr (s)	869	1241	1268	870	1241	1267
trr	-	1.428	1.459	-	1.426	1.456
Intensité (nA)	2.4	3.1	3.5	3.5	4.0	2.9
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.47	-25.54	-24.63	-30.00	-26.58	-27.93
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-22.65	-21.64	-	-23.80	-25.29

Fraction F3 (Diols)

	Blanc urinaire			
	SI	5 β Adiol	5 α Adiol	5 β Pdiol
Nom du fichier	data_010	data_010	data_010	data_010
tr (s)	872	1323	1354	1674
trr	-	1.517	1.552	1.919
Intensité (nA)	5.3	7.0	2.0	3.3
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-31.54	-27.54	-28.31	-26.55
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-22.18	-23.11	-21.51

	Echantillon			
	SI	5 β Adiol	5 α Adiol	5 β Pdiol
Nom du fichier	data_011	data_011	data_011	data_011
tr (s)	872	1318	1352	1671
trr	-	1.512	1.551	1.917
Intensité (nA)	4.1	4.2	2.3	2.6
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.11	-28.79	-31.88	-26.16
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-23.69	-27.43	-21.05