

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

Echantillon : 178/07 995474 Instrument : GC/C/IRMS Isoprime I
 Répertoire : 230706 CO et paraphe: 49
 Valeur isotopique du réactif de dérivation: -53

Fraction F1 (métabolites de la cortisone et du cortisol)

	Blanc urinaire		Echantillon	
	SI	11 Kétoétio	SI	11 Kétoétio
Nom du fichier	Data_010	Data_010	Data_011	Data_011
tr (s)	867	1474	867	1478
trr	-	1.700	-	1.705
Intensité (nA)	3.7	3.3	4.0	4.6
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.80	-24.55	-31.64	-24.10
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-21.56	-	-21.06

Fraction F2 (Kétos)

	Blanc urinaire			Echantillon		
	SI	Etio	Andro	SI	Etio	Andro
Nom du fichier	Data_012	Data_012	Data_012	Data_013	Data_013	Data_013
tr (s)	868	1232	1257	866	1230	1254
trr	-	1.419	1.448	-	1.420	1.448
Intensité (nA)	2.7	4.5	5.3	2.2	4.0	3.4
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-29.94	-25.34	-24.98	-30.07	-26.43	-27.71
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-22.43	-22.03	-	-23.63	-25.05

Fraction F3 (Diols)

	Blanc urinaire			
	SI	5 β Adiol	5 α Adiol	5 β Pdiol
Nom du fichier	Data_008	Data_008	Data_008	Data_008
tr (s)	867	1306	1337	1652
trr	-	1.506	1.541	1.904
Intensité (nA)	6.2	7.1	2.3	3.6
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.66	-27.54	-28.40	-26.65
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-22.18	-23.22	-21.63

	Echantillon			
	SI	5 β Adiol	5 α Adiol	5 β Pdiol
Nom du fichier	Data_009	Data_009	Data_009	Data_009
tr (s)	867	1305	1337	1652
trr	-	1.504	1.542	1.905
Intensité (nA)	6.8	5.5	2.6	3.3
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ mesurée	-30.05	-28.82	-32.12	-26.61
$\delta^{13}\text{C}$ ‰ corrigée	-	-23.73	-27.72	-21.58