

<b>LNDD</b>	<b>MODE OPÉRATOIRE</b>	Codification : M-EX -24 Version : C Date : 17/01/2006 1 / 4
<b>METHODE DE PREPARATION POUR LA CONFIRMATION DE L'ORIGINE DES METABOLITES DE LA TESTOSTERONE PAR GC/C/IRMS</b>		

*Documents utilisés : E-TE-03C, I-VOL-01, I-EX-06, I-EX-07, I-EX-08 et I-TRAC-03C*

Remplir la fiche de préparation - confirmation / contre expertise en CPG/C/SMRI E-TE-03C

<u>Opérations</u>	<u>Matériel</u>	<u>Réactifs et produits</u>
Prise d'essai selon I-VOL-01 8 ml maximum par tube	<p>Tubes Kimble 16x100 mm Pipette Biohit 1-5ml Cônes Biohit</p>	<p><b>APPLICABLE le</b> <b>19 JAN. 2006</b></p>
Centrifugation 5 minutes	Centrifugeuse 4000 tr/min	
Transvaser le surnageant dans tube préalablement identifiés (cf I-TRAC-03C)	<p>Tubes Kimble 16x100 mm Pipette Pasteur</p>	
Extraire sur SPE Rapid Trace selon I-EX-06	<p>Cartouches Bond Elut C18 500mg Tubes Kimbles 16x100 mm</p>	<p>ASSURANCE QUALITÉ LNDD</p>
Evaporation à sec	Bain à sec à 60°C	Azote
Ajouter 1.5 ml de tampon phosphate pH = 6.5	Dispensette	<p>Tampon Phosphate pH = 6.5 Chambre froide à +4°C (cf M-P-05)</p>
Agiter jusqu'à dissolution complète	Vortex	
Ajouter 2 gouttes de β-glucuronidase	Compte goutte	<p>β-glucuronidase Chambre froide à +4°C</p>
Boucher et agiter 1 seconde	<p>Bouchons Zymarck Vortex</p>	
Hydrolyser 1h00 à 55°C	Etuve	
Centrifugation 5 minutes	Centrifugeuse 4000 tr/min	
Transvaser le surnageant dans tubes préalablement identifiés (cf I-TRAC-03C)	<p>Tubes Kimble 16x100 mm Pipette Pasteur</p>	
Extraire sur SPE Rapid Trace selon I-EX-07	<p>Cartouches Bond Elut C18 200mg Tubes Kimble 13x100 mm</p>	
Evaporation à sec	Bain à sec à 60°C	Azote