

LNDD	MODE OPÉRATOIRE	Codification : M-AN -41 Version : B Date :28/10/2005 1/2
<b>MODE OPERATOIRE D'ANALYSE POUR LA CONFIRMATION DE L'ORIGINE DES METABOLITES DE LA TESTOSTERONE PAR CPG/C/SMRI</b>		

**SPECIMEN**

**COLONNE**

Type: DB17-MS JW Scien 122.4732  
 Longueur: 30m  
 Diamètre interne: 0.25mm  
 Epaisseur du film: 0.25µm

ASSURANCE QUALITÉ  
LNDD

**INJECTION**

Mode: Splitless (insert splitless)  
 Température injecteur: 280°C  
 Volume injecté: 1µl-4µl  
 Solvants de rinçage ALS: Solvant A: Acétonitrile  
 Solvant B: Hexane

APPLICABLE le

28 OCT. 2005

**CONDITIONS GC**

Température initiale: 70°C pendant 1 min  
 Gradient de température: 70→271°C à 30°C/min  
 271°C→281°C à 0.6°C/min  
 281°C pendant 3 min  
 281→300°C à 5°C/min  
 Température finale: 300°C pendant 5 min  
 Temps d'analyse: 45 min  
 Pression constante: Ajuster le SI à environ 870s

**INTERFACE**

Piège à eau: -100°C  
 Ligne de transfert: 350°C  
 Four à combustion: 850°C

**CONFIDENTIEL**

**CONDITIONS SM**

Mode d'acquisition: ions 44, 45 et 46  
 Programmation de l'acquisition: Temps d'acquisition total:2580s  
 à 100s RG open  
 à 130s RG close  
 à 160s RG open  
 à 190s RG close  
 à 220s RG open  
 à 250s RG close  
 à 750s HS close  
 à 2000s HS open  
 à 2400s RG open  
 à 2430s RG close  
 à 2460s RG open  
 à 2490s RG close  
 à 2510s RG open  
 à 2540s RG close