

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

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