le cnam

Chimie, Vivant, Santé

Laboratoire industries agroalimentaires

Méthodes analytiques

Chromatographie liquide

HPLC Dionex Ultimate 3000 équipée d'un détecteur d'absorbance UV-visible à barrette de diodes et d'un détecteur de fluorescence Dionex RF2000 ou d'un détecteur à indice de réfraction Waters 2414
UHPLC Dionex Ultimate 3000 équipée d'un détecteur d'absorbance UV-visible à barrette de diodes et d'un DEDL Varian 385-LC
UHPLC Dionex Ultimate 3000 équipée d'un détecteur d'absorbance UV-visible à barrette de diodes et d'un détecteur à indice de réfraction

FPLC BioRad Biologic Duo flow équipée d'un détecteur d'absorbance UV-visible QuadTec et d'un collecteur de fractions

Chromatographie gazeuse

GC Thermo Scientific Trace 1310 équipée d'un détecteur à ionisation de flamme
GC Agilent 4890D équipée d'un détecteur à ionisation de flamme

Spectrophotométrie

spectrophotomètre de fluorescence Hitachi F-2500
colorimètre Minolta CM-3500d
3 spectrophotomètres d'absorbance UV-visible Hewlett Packard 8453
2 spectrophotomètre UVisco UV 1800

Autre

Büchi Digest Automat X438 et distillation unit B324

Procédés et outils de contrôle

Cellule de filtration tangentielle GE Osmonics Sepa CF II
Réacteur Wheaton (1L) instrumenté
pH-stat Metrohm 902 Titrando
pH-stat Metrohm 718 Titrino
2 oxymètres OSD23 équipé d'une électrode de Clark

Rhéologie

consistographe Chopin
rhéomètre Kinexus Lab+
texturomètre TA 500
tensiomètre IT Concept Tracker

https://iaa.cnam.fr/equipe/equipement-46383.kjsp?RH=biochpres