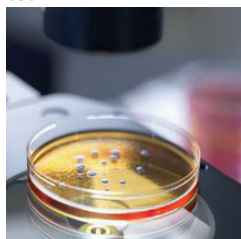


PHARMACEUTIQUE

COSMÉTIQUE

MICROBIOLOGIE

- Contamination microbienne, DGAT sous isolateur
- DMLT et germes spécifiés
- Essais de stérilité
- Efficacité de la conservation anti-microbienne (Challenge-tests)
- Endotoxines bactériennes
- Identification bactérienne et fongique par spectrométrie de masse, MALDI-TOF
- Analyses des mycoplasmes par QPCR
- Aérobiocontamination et contrôles de surface
- Qualification et monitoring des installations d'eaux (pharmacopées US, européenne, chinoise et japonaise)



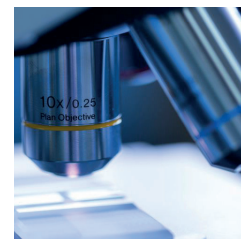
NUTRACEUTIQUE

DISPOSITIFS MÉDICAUX

PHYSICO-CHIMIE

CONTRÔLE QUALITÉ

- Analyses physico-chimiques et microbiologiques (matières premières, vracs et produits finis selon tout types de pharmacopées ou dossier pharmaceutique)
- Eaux de process (prélèvements sur site / collectes et analyses)
- Recherche des solvants résiduels
- Recherche des métaux lourds par ICP/MS (ICHQ3D)



DÉVELOPPEMENT PHARMACEUTIQUE

- Développement et validation de méthodes (ICHQ2R1)
- Études de stabilité
- Études des contaminants
- Études d'interaction contenant / contenu
- Validation de nettoyage
- Recherche de nitrosamines



LC-MS-MS

ENVIRONNEMENT

Analyses air, surface, eau

TROUBLE SHOOTING

ICP MS, MET, MEB, **MALDI-TOF**, **ORBI-TRAP**
LC-MS-MS, LC-Q-TOF-MS, DSA-TOF-MS, GC-MS haute définition



NOS ACCRÉDITATIONS CERTIFICATIONS/AUTORISATIONS

- Accréditations COFRAC NF EN ISO 17025*
- Éligible Crédit Impôt Recherche
- Établissement pharmaceutique fabricant (ANSM) :
 - Décision n° F 17/134 - site de Vénissieux (69)
 - Décision n° F 19/111 - site de Neuilly-en-Thelle (60)
- Certificats BPF** :
 - n°2019/HPF/FR/188
 - n°2019/HPF/FR/189
- Certificat cGMP :



NOS POINTS FORTS

- Nos laboratoires fonctionnent 24h/24 et 7j/7
- Des plateformes analytiques de haut niveau équipées des dernières technologies (ICP-MS, ICP-AES, LC-MS-MS, GC-MS-MS, HRMS, MET, séquenceurs haut débit, ...)
- Un vaste réseau de préleveurs et de collectes d'échantillons au service de nos clients
- Un réseau international de laboratoires
- Contact privilégié avec les clients

GRUPE
CARSO

GRUPE CARSO
4 avenue Jean Moulin
69200 VÉNISSIEUX
Tél : + 33 (0)4 72 76 16 16
Mail : carso-pharma@groupecarso.com
www.carso-pharmaceutique.fr