
BIOTECH LAB
La qualité est notre priorité
CLO
Contract
Laboratory
Organization
La qualité est notre priorité

Présentation

BIOTECH LAB SARL est une startup, une **CLO (Contract Laboratory Organization)** dont l'objectif est d'être l'organisation d'expertise analytique la plus compétitive et la plus productive dans **les industries pharmaceutiques, cosmétiques, agro-alimentaires et hydrologiques.**

Siège Social : ABIDJAN, COCODY, ANGRE ILOT 90, 01 BP V 34 ABIDJAN 01
Localisation : UFR SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES (UFR SPB), Batiment H, Rez-de-chaussée.
Numéro de compte contribuable : 2034722L
Registre de commerce : CI-ABJ-03-2025-M-25097

Mission

Notre mission chez BioTech Lab est de vous servir en faisant de la qualité notre priorité.

Engagements

- *Faire de la qualité notre priorité.*
- *Satisfaire les besoins de nos clients.*
- *Assurer une amélioration continue ainsi que l'innovation.*
- *Garantir des résultats fiables et sécurisés dans le respect des délais.*





FONCTIONNEMENT BIOTECH LAB



Nos cibles

- Industries pharmaceutiques, Cosmétiques, Grossistes répartiteurs
- Entreprises du secteur privé
- Agences/Autorités de régulation des produits de santé, agro-alimentaires...
- Universités, structures de recherche et développement, Thèsards, Etudiants



Activités

- Analyse qualitative et quantitative des médicaments
- Analyse du matériel médical
- Analyse des produits cosmétiques, produits d'hygiène bucco-dentaire et produits d'entretien
- Études et tests de stabilité
- Analyse des aliments, des eaux et des boissons
- Formation

Nos équipements

Le spectrophotomètre d'absorption atomique (AA) Agilent 55B



1 - Analyse des produits miniers et sols (géologiques)
>> Métaux précieux : Détermination et Quantification des métaux précieux essentiels visés
>> Terres rares : Détermination et Quantification de densité des métaux précieux

2 - Analyse des métaux lourds dans les produits halieutiques (Thon, autres)
>> Métaux lourds : Détermination et Quantification du plomb, mercure, autres dans le Thon, poissons d'eau douce, autres

3 - Analyse des métaux lourds dans les produits maraichers (Légumes, Tomates, autres)
>> Métaux lourds : Détermination et Quantification du plomb, mercure, autres dans les vivriers

4 - Analyse des métaux lourds dans les produits agricoles (Légumes, Tomates, autres)
>> Métaux lourds : Détermination et Quantification du plomb, mercure, autres dans les vivriers.

5 - Analyse des composants chimiques dans les Sol et fertilisants
>> Minéraux dans les sols : Teneur en Métaux inappropriés
>> Engrais et fertilisants : Teneur en complexes fertilisants

6 - Analyse des métaux dans les échantillons environnementaux
>> Eau potable et eaux usées : Détection et quantification de métaux tels que le plomb (Pb), le cadmium (Cd), l'arsenic (As), le mercure (Hg), le cuivre (Cu), le zinc (Zn), etc.
>> Sols et sédiments : Analyse des niveaux de métaux lourds et autres éléments dans les échantillons de sol et de sédiments.

7 - Analyse des métaux dans les échantillons alimentaires et biologiques
>> Aliments et boissons : Détermination des traces de métaux comme le fer (Fe), le calcium (Ca), le magnésium (Mg), le sodium (Na), le potassium (K), et les oligo-éléments essentiels ou contaminants.
>> Biologiques : Analyse des niveaux de métaux lourds et autres éléments dans les échantillons de sol et de sédiments.

8 - Analyse des métaux dans les matériaux industriels
>> Métaux et alliages
>> Catalyseurs

9 - Analyse des métaux dans les produits pharmaceutiques et cosmétiques
>> Pharmaceutiques : Détection des impuretés métalliques conformément aux normes de la Pharmacopée.
>> Catalyseurs : Analyse des métaux potentiellement toxiques dans les produits cosmétiques et de soins personnels.

10 - Analyse des métaux dans les échantillons géologiques
>> Minéraux et minerais

11 - Analyse des métaux dans les échantillons agricoles
>> Sol et fertilisants
>> Plantes

12 - Analyse des métaux dans les échantillons marins et aquatiques
>> Eau de mer et organismes marins

13 - Analyse des métaux dans les déchets et les matériaux recyclés
>> Déchets électroniques et industriels
>> Déchets dangereux

Nos équipements

HPLC Agilent 1260
Infinity II avec pompe quaternaire



1- Analyse des Oléagineux (Amandes, grains)
>> Aflatoxines : Quantification et déterminations des Aflatoxines dans le cacao ou produits dérivés
>> Ochratoxines : Quantification et déterminations des Ochratoxines dans le cacao ou produits dérivés
>> Mycotoxines : Quantification et déterminations des Mycotoxines dans le cacao ou produits dérivés

2- Analyse du cacao et des produits chocolatiers (Amandes, grains)
>> Mycotoxines : Quantification et déterminations des Mycotoxines dans le cacao ou produits dérivés
>> Ochratoxines : Quantification et déterminations des Ochratoxines dans le cacao ou produits dérivés
>> Aflatoxines : Quantification et déterminations des Aflatoxines dans le cacao ou produits dérivés

3- Analyse des métaux lourds dans les produits maraichers (Légumes, Tomates, autres)
>> Métaux lourds : Détermination et Quantification du plomb, mercure, autres dans les vivriers

4- Analyse des métaux lourds dans les produits agricoles (Légumes, Tomates, autres)
>> Métaux lourds : Détermination et Quantification du plomb, mercure, autres dans les vivriers.

5- Analyse des produits alimentaires
>> Les vitamines : Quantification et déterminations des vitamines essentielles dans les aliments

6 - Analyse des produits pharmaceutiques et des substances actives
>> Substances actives
>> Impuretés
>> Biodisponibilité

7- Analyse des produits alimentaires et des boissons
>> Contaminants alimentaires : Détection de pesticides, herbicides, mycotoxines et autres contaminants.
>> Additifs alimentaires : Quantification des conservateurs, colorants et autres additifs.
>> Composés nutritifs : Mesure des vitamines, acides aminés, sucres et autres nutriments.

8 - Analyse des produits environnementaux
>> Polluants de l'eau
>> Sol et sédiments : Détection des polluants organiques dans les échantillons de sol et de sédiments.
>> Air : Analyse des composés organiques volatils (COV) collectés sur des adsorbants.

9- Analyse des produits chimiques et des matériaux
>> Polymères
>> Produits chimiques industriels : Analyse des matières premières, intermédiaires de réaction et produits finis.

10 - Analyse des produits cosmétiques et des soins personnels
>> Ingrédients actifs
>> Conservateurs

11 - Analyse des échantillons biologiques
>> Métabolomique : Étude des métabolites dans les fluides biologiques.
>> Protéomique : Séparation et analyse des peptides et des protéines.
>> Bioanalytes : ÉMesure des hormones, vitamines, acides nucléiques et autres biomolécules.

12 - Analyse des produits agricoles
>> Pesticides : Détection et quantification des résidus de pesticides dans les produits agricoles.
>> Fertilisants : Analyse des composés nutritifs dans les fertilisants.

13 - Analyse des produits vétérinaires
>> Médicaments vétérinaires
>> Résidus de médicaments : Détection des résidus de médicaments vétérinaires dans les produits alimentaires d'origine animale.

14 - Analyse des produits de la mer
>> Contaminants marins : Détection de contaminants organiques dans les poissons et les fruits de mer.
>> Nutritifs marins : Mesure des composés bioactifs et des nutriments.

15 - Analyse des produits naturels et des herbes
>> Phytocomposés : Identification et quantification des composés bioactifs dans les extraits de plantes et les herbes médicinales.

16 - Analyse des boissons alcoolisées et non alcoolisées
>> Composés aromatiques : Analyse des arômes, saveurs et composés volatils.
>> Adjuvants : Détection des additifs et des conservateurs.

17 - Analyse des produits pétrochimiques
>> Hydrocarbures

18 - Analyse des produits de recherche clinique
>> Essais cliniques : Quantification des biomarqueurs et des métabolites dans les échantillons cliniques.

Nos prestations

Paramètres d'analyse : Médicaments

Caractères organoleptiques
pH
Densité
Volume moyen
Indice de réfraction
Degré Brix
Conductivité
Substances oxydables
Impuretés
Métaux lourds
Identification
Dosage
Poids moyen/Uniformité de masse
Dissolution
Friabilité
Délitement
Résistance à la rupture
Uniformité de teneur
Substances apparentées
Résistance à la rupture
Essai de stérilité
Temps de ramollissement
Dosage de l'oxygène
Viscosité/consistance
Taille des particules
Screening des principes phytochimiques
Degré alcoolique
Viscosité
Humidité
Indice de peroxyde
Indice de saponification
Acidité
Essai de stérilité
Dénombrement des germes aérobies mésophiles
Dénombrement des levures et des moisissures
Recherche des bacilles gram négatif résistants aux sels biliaires
Recherche d'Escherichia coli
Recherche de Pseudomonas aeruginosa
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche des Salmonelles
Recherche de Candida albicans
Études et tests de stabilité

Paramètres d'analyse : Produits cosmétiques, Produits d'hygiène bucco-dentaire et Produits d'entretien

Caractères Organoleptiques
pH
Densité
Degré alcoolique
Viscosité
Humidité
Indice de peroxyde
Indice de saponification
Acidité
Etiquetage
Hydroquinone
Matières insolubles dans l'éthanol
Alcali libre exprimé en NaOH
Teneur en chlorures
Teneur en matières insaponifiées et insaponifiables
Teneur en matières grasses totale
Fluorure
Métaux lourds
Volume moyen
Potasse caustique /Soude caustique
Tolérance
Teneur en chlore actif
Teneur en chlore total
Dénombrement des germes aérobies mésophiles
Dénombrement des levures et des moisissures
Recherche des coliformes totaux
Recherche des coliformes thermo tolérants
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche des Pseudomonas aeruginosa
Dénombrement de la flore aérobie stricte mésophile
Dénombrement de la flore aérobie facultative mésophile
Dénombrement des Bacillus
Recherche et dénombrement des levures et moisissures
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche des Pseudomonas aeruginosa
Recherche d'Escherichia coli
Recherche de pouvoir inhibiteur intrinsèque
Essais d'activité bactéricide
Essais d'activité bactériostatique
Essais d'activité levuricide
Études et tests de stabilité

Paramètres d'analyse : Aliments et boissons

Matières Grasses
Humidité
Densité
Titre Alcoolique
Cendres
Impureté
Taux de Brisures
Ph
Extrait sec
NaCl
Indice de Réfraction
Indice de Saponification
Indice d'Iode
Indice d'Acide
Indice de peroxyde
Acidité
Protéine
Teneur en insaponifiables
Degré Brix
Glucide
Vitamine A
Phosphore
Recherches d'Aflatoxines
B1
B2
G1
G2
Recherches d'Herbicides (HB)
Recherches d'Organochloré (OC)
Organophosphoré (OP)
Recherches de Pyretrinoides (PYR)
Recherches de CARBAMATES (CARB)
Dénombrement des germes aérobies mésophiles
Dénombrement entérobactéries
Dénombrement coliformes totaux
Dénombrement coliformes thermo tolérants
Recherche d'Escherichia coli
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche de Pseudomonas aeruginosa
Dénombrement des levures
Dénombrement des moisissures
Dénombrement des Anaérobies Sulfito-Reducteurs (ASR)
Dénombrement Bacillus cereus
Recherche Salmonelles
Dénombrement des Clostridium perfringens
Dénombrement Entérocoques
Recherche des Vibrio
Recherche des Shigella
Dénombrement des Lactobacillus
Dénombrement de Listéria (L. monocytogenès)
Dénombrement des germes aérobies mésophiles
Dénombrement entérobactéries
Dénombrement coliformes totaux
Dénombrement coliformes thermo tolérants
Recherche d'Escherichia coli
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche de Pseudomonas aeruginosa
Dénombrement des levures
Dénombrement des moisissures
Dénombrement des Anaérobies Sulfito-Reducteurs (ASR)
Dénombrement Bacillus cereus
Recherche Salmonelles
Dénombrement des Clostridium perfringens
Dénombrement Entérocoques
Recherche des Vibrio
Recherche des Shigella
Dénombrement des Lactobacillus
Dénombrement de Listéria (L. monocytogenès)
Études et tests de stabilité

Nos prestations

Paramètres d'analyse : Eaux

Matières Grasses
Humidité
Densité
Titre Alcoolique
Cendres
Impureté
Taux de Brisures
Ph
Extrait sec
NaCl
Indice de Réfraction
Indice de Saponification
Indice d'Iode

Indice d'Acide
Indice de peroxyde
Acidité
Protéine
Teneur en insaponifiables
Degré Brix
Glucide
Vitamine A
Phosphore
Recherches d'Aflatoxines B1
B2
G1
G2

Recherches d'Herbicides (HB)
Recherches d'Organochloré (OC)
Organophosphoré (OP)
Recherches de Pyretrinoides (PYR)
Recherches de CARBAMATES (CARB)
Dénombrement des germes aérobies mésophiles
Dénombrement entérobactéries

Dénombrement coliformes totaux
Dénombrement coliformes thermo tolérants
Recherche d'Escherichia coli
Recherche de Staphylococcus aureus
Recherche de Pseudomonas aeruginosa
Dénombrement des levures
Dénombrement des moisissures
Dénombrement des Anaérobies Sulfito-Reducteurs (ASR)
Dénombrement Bacillus cereus

Paramètres d'analyse : Matériel médical

Emballage, étiquetage et stérilisation
Intégrité de l'emballage
Dénombrement de Listéria (L. monocytogenès)
Etudes et tests de stabilité
Etude de vieillissement, Condition de stockage



BIOTECH LAB

La qualité est notre priorité

Nos partenaires

UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

Agilent Technologies



BIOTECH LAB

La qualité est notre priorité

SITE WEB
www.bio-techlab.org

SITUATION GÉOGRAPHIQUE
UFR SCIENCES PHARMACEUTIQUES
ET BIOLOGIQUES (UFR SPB),
Batiment H, Rez-de-chaussée.

EMAILS
infos@bio-techlab.org

TÉLÉPHONE
(+225) 05 75 46 74 70
(+225) 07 00 15 08 55 (WhatsApp)

SUIVEZ-NOUS