

La fermentation à façon

SAFTOLL

→ Développement à façon de vos fermentations

Acteurs du secteur de la pharmacie, de la cosmétique, de l'agroalimentaire ou de l'aromatique, vous recherchez un partenaire capable de vous accompagner dans vos étapes de développement faisant appel à la fermentation.

Dans le cadre de son activité **SAFTOLL**, **SAFISIS** met à la disposition des industriels une équipe de spécialistes ainsi qu'un outil flexible et performant permettant d'envisager toutes les phases de la vie d'un produit entre la conception, le développement et la fabrication.

Filiale du groupe LESAFFRE, leader mondial dans le secteur des levures, **SAFISIS** est une structure réactive (60 personnes) bénéficiant des moyens d'un grand groupe.

SAFISIS possède une expérience forte des développements des souches de champignons filamenteux (*Trichoderma*, *Aspergillus*, ...), de levures (*Saccharomyces*, *Pichia*, *Torula*, ...) et de bactéries (bactéries lactiques, *Actinomyces*, *Propionibacterium*, ...).



Zone Artisanale - 40140 Soustons (France)
Tél.: (33) 05 58 41 34 01 - Fax : (33) 05 58 41 21 04
www.safisis.fr - Email : contact@safisis.fr


A LESAFFRE COMPANY

La fermentation à façon

SAFTOLL

Procédés

Fermentations aérobies ou anaérobies, modes batch ou fed-batch ; capacité de 15 litres à 50 m³.

Post-traitement comprenant séparateur, filtre-presse, clarificateur, ultra et microfiltration, concentrateur sous vide, colonne échangeuse d'ions, extraction par solvant, purification sur résine, lyophilisateur, unité de distillation et extraction liquide-liquide.

Laboratoire contrôle qualité

- Analyse et contrôles, microbiologie, fermentation laboratoire.
- Test microbiologique contrôle environnement :
air 300 à 600 g/m³.

Laboratoire de Recherche et Développement produits

Analyse et identification de composés (chromatographie gaz et liquide, spectrométrie de masse)

Microbiologie (PSM, incubateurs, étuves)

Fermentations scale up (volumes 2L, 15L, 20L, 50L, 100L), ultrafiltration, centrifugation.