

# LES BIOTECHNOLOGIES À VOTRE SERVICE



germe



*C*réée en 1979, à Marseille, GERME S.A. est une société spécialisée dans les biotechnologies. Depuis plus de trente ans, GERME S.A. développe un savoir-faire dans :

- La sélection et la purification de molécules innovantes,
- Le développement et la fabrication de produits biologiques,
- La mise au point et le développement de procédés biologiques.

Ce savoir-faire couvre les domaines de compétence suivants :

- Microbiologie
- Biochimie
- Biotechnologie
- Ingénierie sanitaire : analyse du risque microbien

Les activités se déclinent en services et production et concernent différents domaines d'application :

- Agroalimentaire
- Amélioration des sols
- Traitement de l'environnement
- Chimie : biosynthèse et bioconversion
- Industrie cosmétique
- Industrie diététique
- Industrie pharmaceutique

# ANALYSE ET SÉLECTION D'INHIBITEURS D'ENZYMES LIPOLYTIQUES

*méthode au pH-stat*

GERME S.A. est une des plus anciennes sociétés de biotechnologies créée à Marseille en 1979. Ses champs d'expertise sont la Biochimie et la Microbiologie. Forte d'une longue collaboration avec le Laboratoire d'Enzymologie Interfaciale et de Physiologie de la Lipolyse (EIPL) du CNRS, GERME S.A. a développé et validé des méthodes de contrôle de l'activité lipolytique de nombreuses enzymes, permettant :

- La caractérisation d'inhibiteurs spécifiques ou non
- La sélection d'inhibiteurs innovants d'enzymes lipolytiques

## LES MÉTHODES PERMETTENT DE TESTER L'ACTION D'INHIBITEURS D'ENZYMES LIPOLYTIQUES :

- d'intérêt médical pour les traitements anti-obésité
- utilisés dans la formulation des produits cosmétiques
- éventuellement utilisés dans les procédés de nettoyage industriel des unités de fabrication de produits laitiers

### NOS MOYENS

- Une équipe qualifiée et expérimentée
- Un matériel récent et performant
- Des procédures élaborées suivant les BPL, l'USP, la pharmacopée européenne ou les recommandations de la FDA

### CIBLES

- *Industries pharmaceutiques*
- *Industries agro-alimentaires*
- *Industries cosmétiques*
- *Laboratoires de recherche*

### NOS ENGAGEMENTS

- ✓ Respect des coûts et délais
- ✓ Politique de confidentialité
- ✓ Respect de l'environnement

**POUR TOUTE DEMANDE D'INFORMATION  
CONTACTEZ-NOUS**

[j.paume@germesa.fr](mailto:j.paume@germesa.fr)