

LES BIOTECHNOLOGIES À VOTRE SERVICE



*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 D'ACTIVITÉS 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 telles que :

- Lipases digestives humaines et animales (HGL¹, HPL², RGL³, PPL⁴, BSSL⁵, ...)
- Lipases microbiennes
- Lipases végétales

1 : lipase gastrique humaine, 2 : lipase pancréatique humaine, 3 : lipase gastrique de lapin, 4 : lipase pancréatique de porc, 5 : lipase stimulée par les sels biliaires.

APPLICATIONS

- Études cliniques liées à l'évaluation de l'enzymothérapie
- Mise au point de formulations cosmétiques
- Mise au point de procédés de nettoyage industriel
- Contrôle qualité de matières premières ou de produits finis
- Suivi de l'activité spécifique d'une enzyme lipolytique en fonction du temps au cours d'expérimentations

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