



Spécialisée en immunotechnologies
Solutions à façon pour le
développement d'anticorps et
d'immunoessais

1980
À Apprieu
(Isère, France)

42 salariés
2000 m²
de laboratoires

100% FEE FOR SERVICE
Recherche
Diagnostic
Thérapeutique

> 400 laboratoires
industriels et académiques



> **1800 projets**
depuis 2010
97% SATISFACTION

BIOTEM : Votre partenaire en immunotechnologies depuis 1980 !

ANTICORPS RECHERCHE & DIAGNOSTIC

HYBRIDOME – PHAGE DISPLAY

Souris, rat, lapin, lama, etc.

- **Tous types de cibles** (protéine membranaire, petite molécule, peptide, PTM spécifique, etc.) **et d'applications** (ELISA, FACS, IP, IF, WB, etc.)
- **Criblage haut débit et adapté** (direct, compétitif, soustractif, etc.)
- **Savoir-faire EXCLUSIF: Anticorps IHC** IHC Peptide Profiler®
- **Production-purification selon les besoins** (mg à plusieurs grammes)



IMMUNOESSAIS RECHERCHE & DIAGNOSTIC

ELISA – LFIA Tests Rapides

- **Du développement à la production industrielle**
- **Tous types d'applications** (santé humaine, vétérinaire, agro-alimentaire, environnement, etc.)
- **DMDIV : Qualité ISO 13485:2016**
- **Accompagnement Marquage CE**
- **Plateforme de production ajustable**

ANTICORPS À VISÉE THÉRAPEUTIQUE

Ingénierie d'anticorps recombinants

- **Séquençage et Humanisation d'anticorps** (CDR-Grafting modernisé)
- **Savoir-faire EXCLUSIF: Ultimate Humanization®** (macaques)
- **Optimisation de séquences & maturation d'affinité**
- **Plusieurs formats d'anticorps** (scFv, scFv-Fc, Fab, VHH, Full Ig, etc.)
- **Production en cellules CHO**
- **Rendements élevés et rapidité**

+ D'autres services à la demande

ACTUALITÉS



NanoDx : Une plateforme de diagnostic « augmenté »

- Consortium : Université Grenoble Alpes, INSERM, CHU Grenoble Alpes, Institut Karolinska (Stockholm), Medimprint et BIOTEM
 - Technologies brevetées : le silicium poreux et l'immuno-chromatographie
 - Analyse protéomique des infections de type COVID-19
 - Solution innovante aux multiples applications
- <https://eithealth.eu/project/nanodx-covid-19/>



Augmentation des capacités de production industrielle d'immunoessais (ELISA et Tests rapides)

- Plateforme entièrement équipée et modulable
- 100% Made in France
- Certification Qualité ISO 13485:2016 (DMDIV)

LYONBIOPOLE

Pour le développement de la filière biotech/ santé au niveau régional, national et européen.

- **Participer au dynamisme de la filière des biotechnologies et de la santé**
Connexions des expertises, comprendre les enjeux et innovations
- **Identifier de nouvelles opportunités et collaborations**
Mettre en lien startup, biotech, laboratoires et partenaires locaux
- **Développer notre réseau et augmenter notre visibilité**
- **Apporter des solutions adaptées aux besoins des membres**





<https://www.biotem.fr/>

Nous contacter :

BIOTEM

Parc D'Activités Bièvre Dauphine

885, rue Alphonse Gourju

38140 Apprieu

- *Tél.: 04 76 65 10 91*
- *E-mail : info@biotem.fr*

Equipe commerciale :

Georgia ALAIMO, MSc.

Responsable Commerciale Auvergne-Rhône-Alpes

georgia.alaimo@biotem.fr

Jonathan MAYALI, MSc.

Responsable Commercial et Marketing

jonathan.mayali@biotem.fr