

MOLEKULARE IDENTIFIKATION von Pilzen & Bakterien PCR-Labor der MycoLAB RL GmbH

Präzise Artbestimmung mittels moderner DNA-Methoden

Das Labor für molekulare Biologie ist ein Teil der MycoLAB RL GmbH. Dieses PCR-Diagnostiklabor konzentriert sich auf die molekulare Identifikation von Mikroorganismen mittels DNA-basierter Methoden.

Wir bieten eine präzise taxonomische Identifikation von Pilzen und Bakterien für: Forschungseinrichtungen; Umweltanalysen; Lebensmittel- und Pharmaindustrie; klinische Labore; Biotechnologieunternehmen. Unsere Arbeit basiert auf international anerkannten molekularen Markern in Kombination mit fortschrittlicher bioinformatischer Analyse und gewährleistet genaue sowie zuverlässige Ergebnisse.



Warum uns wählen?

- Hohe analytische Genauigkeit
- Moderne Laborausstattung
- Expertise in multilokaler Phylogenie
- Schnelle Durchlaufzeiten
- Individuelle wissenschaftliche Beratung
- Über 25 Jahre Erfahrung in der mikrobiellen Biologie

Unsere Leistungen:

- **Pilzidentifikation**
 - ITS-Sequenzierung
 - LSU-Sequenzierung
 - Multilokus-Analysen einschließlich Sequenzierung protein-kodierender Gene
 - Metagenomanalysen
- **Bakterienidentifikation**
 - 16S rRNA-Sequenzierung
 - Metagenomanalysen

Bericht und Leistungen beinhalten:

- FASTA-Sequenzen
- BLAST-Vergleich
- Prozentuale Ähnlichkeit
- Taxonomische Zuordnung
- Neuheitsbewertung (z. B. gen. nov., sp. nov.)
- Phylogenetische Analysen (optional)
- Langzeitlagerung genomischer DNA
- Beratung und Betreuung

Kontakt

info@mycolab.at
+43 664 82 54 315

Adresse:

MycoLAB RL GmbH
Technopark 1C
3430 Tulln an der Donau, AT

GmbH
MycoLAB RL
MYCOLOGY EXPERT