



**The following libraries are described in this document:**

- 1. ACTIN1, Actinomyces library used by methods ACTIN6 and SACTIN6**
- 2. BHIBLA, Anaerobe plate library used by methods ANAER6 and SANAER6**
- 3. FUNGI, Fungal library used by methods FUNGI6 and SFUNGI6**
- 4. MI7H10, Mycobacteria library used by methods MYCO6 and SMYCO6**
- 5. YST28, Environmental yeast library used by methods YEAST6 and SYEAST6**
- 6. YSTCLN, Clinical yeast library used by methods YSTCLN6 and SYSTCLN6**

**Actinomadura**

- A. creme
- A. liban
- A. yumae

**Amycolata**

- A. autotrophica

**Dactylosporangium**

- D. fulvum

**Gordona**

- G. rubropertinctus

**Microbispora**

- M. parva

**Micromonospora**

- M. aurantiaca
- M. purpurea
- M. rosaria

**Nocardiopsis**

- N. dassonvillei

**Saccharopolyspora**

- S. rektivirgula

**Streptomyces**

- S. albidoflavus
- S. albus
- S. antibioticus
- S. anulatus
- S. aureofaciens
- S. californicus
- S. cyaneus
- S. exfoliatus
- S. fradiae
- S. glaucescens
- S. griseoflavus
- S. halstedii
- S. lavendulae
- S. lydicus
- S. rimosus
- S. rochei
- S. violaceusniger

**Streptoverticillium**

- S. cinnamoneum

**Streptoverticillium**

- S. septatum



## Auxiliary Library Lists – BHIBLA

BHIBLA

### **Acremonium**

A. spp.

### **Alternaria**

A. alternata

A. species

### **Aspergillus**

A. flavus

A. fumigatus

A. glaucus

A. nidulans

A. niger

A. oryzae

A. parasiticus

A. terreus

A. versicolor

### **Beauveria**

B. bassiana

### **Botrytis**

B. spp.

### **Chaetomium**

C. spp.

### **Cladosporium**

C. carrionii

C. castellani

### **Drechslera**

D. spicifera

### **Epidermophyton**

E. floccosum

### **Exophiala**

E. dermatitidis

E. jeanselmei

E. moniliae

E. salmonis

E. spinifera

### **Exserohilum**

E. spp.

### **Fusarium**

F. oxysporum

F. species

### **Geotrichum**

G. candidum

### **Metarhizium**

M. spp.

### **Microsporium**

M. canis

M. gypseum

### **Mucor**

M. azygosporus

M. circinelloides

M. hiemalis

### **Myrothecium**

M. verrucaria

### **Nigrospora**

N. spp.

### **Paecilomyces**

P. lilacinus

P. variotii

### **Penicillium**

P. aurantiogriseum

P. camembertii

P. chrysogenum

P. notatum

P. roquefortii

P. species

## Acidaminococcus

A. fermentans

## Actinomyces

A. bovis  
 A. GC subgroup D8  
 A. gerencseriae (A. israelii)  
 A. meyeri  
 A. naeslundii  
 A. odontolyticus  
 A. viscosus

## Arcobacter

A. cryaerophilus (Campylobacter)

## Bacteroides

B. caccae  
 B. D1C20  
 B. distasonis  
 B. eggerthii  
 B. fragilis  
 B. gracilis  
 B. melaninogenicus  
 B. merdae  
 B. ovatus  
 B. putredinis  
 B. splanchnicus  
 B. stercoris  
 B. thetaiotaomicron  
 B. uniformis  
 B. ureolyticus  
 B. vulgatus

## Bifidobacterium

B. bifidum  
 B. dentium  
 B. infantis

## Campylobacter

C. curvus  
 C. hyointestinalis  
 C. lari  
 C. mucosalis  
 C. rectus

## Capnocytophaga

C. gingivalis  
 C. ochracea  
 C. sputigena

## Clostridium

C. barati  
 C. beijerinckii  
 C. bifermentans  
 C. botulinum  
 C. butyricum  
 C. cadaveris  
 C. celatum  
 C. chauvoei  
 C. clostridiiforme  
 C. cochlearium  
 C. difficile  
 C. durum  
 C. fallax  
 C. histolyticum  
 C. innocuum  
 C. limosum  
 C. novyi  
 C. paraputrificum  
 C. perfringens  
 C. propionicum  
 C. ramosum  
 C. septicum  
 C. sordellii  
 C. sporogenes  
 C. subterminale  
 C. tertium  
 C. tetani  
 C. tyrobutyricum

## Eikenella

E. corrodens

## Enterococcus

E. faecalis

## Erysipelothrix

E. rhusiopathiae

## Eubacterium

E. alactolyticum  
 E. lentum  
 E. limosum  
 E. moniliforme  
 E. nodatum  
 E. saburreum

**Fusobacterium**

- F. alocis
- F. mortiferum
- F. necrophorum
- F. nucleatum
- F. russii
- F. varium

**Haemophilus**

- H. aphrophilus
- H. paraphrophilus

**Lactobacillus**

- L. catenaformis
- L. delbrueckii
- L. helveticus

**Leptotrichia**

- L. buccalis

**Megasphaera**

- M. elsdenii

**Mobiluncus**

- M. curtisii
- M. mulieris

**Moellerella**

- M. wisconsensis

**Neisseria**

- N. mucosa

**Peptostreptococcus**

- P. anaerobius
- P. magnus
- P. micros
- P. prevotii

**Porphyromonas**

- P. asaccharolytica (Bacteroides)
- P. gingivalis (Bacteroides)

**Prevotella**

- P. bivia (Bacteroides)
- P. buccae (Bacteroides)
- P. buccalis (Bacteroides)
- P. corporis (Bacteroides)
- P. denticola (Bacteroides)
- P. disiens (Bacteroides)
- P. heparinolyticus (Bacteroides)
- P. intermedia (Bacteroides)
- P. loescheii (Bacteroides)
- P. oralis
- P. oris
- P. veroralis

**Propionibacterium**

- P. acnes
- P. freudenreichii
- P. granulosum
- P. jensenii
- P. propionicus (Arachnia)

**Selenomonas**

- S. artemidis
- S. flueggei
- S. infelix
- S. noxia
- S. sputigena

**Streptococcus**

- S. anginosus
- S. mitis
- S. morbillorum
- S. mutans
- S. parvulus
- S. pyogenes
- S. sanguis
- S. sobrinus
- S. suis

**Veillonella**

- V. atypica
- V. caviae
- V. criceti
- V. dispar
- V. parvula
- V. rodentium

**Wolinella**

- W. succinogenes

**Acremonium**

A. spp

**Alternaria**

A. alternata

A. species

**Aspergillus**

A. flavus

A. fumigatus

A. glaucus

A. nidulans

A. niger

A. oryzae

A. parasiticus

A. terreus

A. versicolor

**Beauveria**

B. bassiana

**Botrytis**

B. spp.

**Chaetomium**

C. spp.

**Cladosporium**

C. carrionii

C. castellani

**Drechslera**

D. spicifera

**Epidermophyton**

E. floccosum

**Exophiala**

E. dermatitidis

E. jeanselmei

E. moniliae

E. salmonis

E. spinifera

**Exserohilum**

E. spp.

**Fusarium**

F. oxysporum

F. species

**Geotrichum**

G. candidum

**Metarhizium**

M. spp.

**Microsporium**

M. canis

M. gypseum

**Mucor**

M. azygosporus

M. circinelloides

M. hiemalis

**Myrothecium**

M. verrucaria

**Nigrospora**

N. spp.

**Paecilomyces**

P. lilacinus

P. variotii

**Penicillium**

P. aurantiogriseum

P. camembertii

P. chrysogenum

P. notatum

P. roquefortii

P. species

# Auxiliary Library Lists – FUNGI



## FUNGI

### **Phoma**

P. spp.

### **Pithomyces**

P. spp.

### **Pseudallescheria**

P. boydii

### **Rhinocladiella**

R. spp.

### **Rhizopus**

R. arrhizus  
R. homothallicus  
R. oligosporus  
R. stolonifer

### **Scopulariopsis**

S. brumptii

### **Scytalidium**

S. spp.

### **Syncephalastrum**

S. spp.

### **Torulomyces**

T. spp.

### **Trichophyton**

T. mentagrophytes  
T. rubrum  
T. verrucosum

### **Ulocladium**

U. spp.



## Auxiliary Library Lists – MI7H10

MI7H10

### **Mycobacterium**

- M. asiaticum
- M. aurum
- M. avium
- M. avium/intracellulare group
- M. bovis
- M. chelonae
- M. flavescens
- M. fortuitum
- M. gastri
- M. genavense
- M. gordonae
- M. haemophilum
- M. intracellulare
- M. kansasii
- M. malmoense
- M. marinum
- M. nonchromogenicum
- M. Other Rapid Growers
- M. scrofulaceum
- M. simiae
- M. smegmatis
- M. szulgai
- M. terrae
- M. thermoresistibile
- M. triviale
- M. tuberculosis
- M. ulcerans
- M. xenopi

## Blastoschizomyces

*B. capitatus*

## Candida

*C. aaseri*  
*C. acidothermophilum*  
*C. acutus*  
*C. albicans*  
*C. anatomiae*  
*C. apis*  
*C. atlantica*  
*C. atmospherica*  
*C. auringiensis*  
*C. bertae*  
*C. berthetii*  
*C. blankii*  
*C. boidinii*  
*C. boleticola*  
*C. bombi*  
*C. bombicola*  
*C. buinensis*  
*C. butyri*  
*C. cacaoi*  
*C. cantarellii*  
*C. cariosilignicola*  
*C. castellii*  
*C. castrensis*  
*C. catenulata*  
*C. chilensis*  
*C. chiropterorum*  
*C. coipomensis*  
*C. colliculosa*  
*C. dendronema*  
*C. deserticola*  
*C. diddensiae*  
*C. diversa*  
*C. entomaea*  
*C. entomophila*  
*C. ergatensis*  
*C. ernobii*  
*C. ethanolica*  
*C. ethanothermophilum*  
*C. famata*  
*C. fluviotilis*  
*C. fragariorum*  
*C. fragicola*  
*C. friedrichii*  
*C. fructus*  
*C. geochares*  
*C. glabrata*  
*C. glaebosa*

## Candida (continued)

*C. gropengiesseri*  
*C. guilliermondii*  
*C. haemulonii*  
*C. halophila/versatilis*  
*C. holmii*  
*C. humilis*  
*C. hydrocarbofumarica*  
*C. inconspicua*  
*C. insectalens*  
*C. insectamans*  
*C. intermedia*  
*C. javanica*  
*C. krissii*  
*C. krusei*  
*C. krusoides*  
*C. lambica*  
*C. lusitaniae*  
*C. magnoliae*  
*C. maltosa*  
*C. mamillae*  
*C. maritima*  
*C. melibiosica*  
*C. melinii*  
*C. methylica*  
*C. milleri*  
*C. mogii*  
*C. molischiana*  
*C. montana*  
*C. multis gemmis*  
*C. musae*  
*C. naeodendra*  
*C. nemodendra*  
*C. nitratophila*  
*C. norvegensis*  
*C. norvegica*  
*C. oleophila*  
*C. oregonensis*  
*C. osornensis*  
*C. paludigena*  
*C. parapsilosis*  
*C. pararugosa*  
*C. periphelosum*  
*C. petrohuensis*  
*C. petrophilum*  
*C. philyla*  
*C. pignaliae*  
*C. pintolopesii*  
*C. pinus*  
*C. polymorpha*  
*C. populi*

**Candida** (continued)

- C. pseudointermedia
- C. quercitrassa
- C. railenensis
- C. rhagii
- C. rugopelliculosa
- C. rugosa
- C. sake
- C. salmanticensis
- C. savonica
- C. sequanensis
- C. shehatae
- C. silvae
- C. silvicultrix
- C. solani
- C. sonorensis
- C. sorbophila
- C. spandovensis
- C. sphaerica
- C. stellata
- C. succiphila
- C. tenuis
- C. terebra
- C. tropicalis
- C. utilis
- C. valida
- C. vanderwaltii
- C. vartiovaarai
- C. veronae
- C. vini
- C. wickerhamii
- C. xestobii
- C. zeylanoides

**Cryptococcus**

- C. albidus
- C. neoformans
- C. terreus

**Dekkera**

- D. abstinens
- D. bruxellensis
- D. claussenii
- D. custersiana
- D. lambica
- D. naardenensis

**Geotrichum**

- G. candidum

**Hanseniaspora**

- H. uvarum

**Hansenula**

- H. anomala
- H. jadinii
- H. wingei

**Hyphopichia**

- H. burtonii

**Kluyveromyces**

- K. aestuarii
- K. africanus
- K. blattae
- K. cellobiovorus
- K. delphensis
- K. lodderii
- K. marxianus
- K. phaffii
- K. thermotolerans
- K. waltii
- K. wickerhamii

**Lipomyces**

- L. starkeyi
- L. tetrasporus

**Metschnikowia**

- M. pulcherrima

**Myxozyma**

- M. mucilagina

**Pichia**

- P. dispersa
- P. onychis
- P. salictaria

**Rhodotorula**

- R. minuta
- R. rubra

**Saccharomyces**

- S. cerevisiae
- S. dairensis
- S. kluyveri



## Auxiliary Library Lists – YST28

**Sporobolomyces**  
S. salmonicolor

YST28

**Torulaspora**  
T. etchellsii  
T. hansenii

**Trichosporon**  
T. beigelii

**Waltomyces**  
W. lipofer

**Yarrowia**  
Y. lipolytica

**Zygosaccharomyces**  
Z. bailii  
Z. bisporus  
Z. cidri  
Z. fermentati  
Z. mrakii  
Z. rouxii



## Auxiliary Library Lists – YSTCLN

### **Candida**

YSTCLN

- C. albicans
- C. glabrata
- C. guilliermondii
- C. krusei
- C. lusitaniae
- C. parapsilosis
- C. rugosa
- C. tropicalis

### **Cryptococcus**

- C. neoformans

### **Geotrichum**

- G. candidum

### **Kluyveromyces**

- K. marxianus

### **Rhodotorula**

- R. rubra

### **Saccharomyces**

- S. cerevisiae

### **Sporobolomyces**

- S. salmonicolor

### **Trichosporon**

- T. beigeli

### **Yarrowia**

- Y. lipolytica