



**Microorganisms found in clinical and other
specimens by sequencing, using Molzym’s Molecular
Diagnostic Solutions [MMDx™]**

Last Update: April 2026

Content

Bacteria, Gram-positive	2
Bacteria, Gram-negative.....	9
Fungi.....	15
Protists.....	16

Bacteria, Gram-positive

Abiotrophia

- A. defectiva
- A. para-adiacens

Actinoalloteichus

- A. hymeniacidonis
- A. nanshanensis

Actinobaculum

- A. massiliense

Actinokineospora diospyrosa

Actinomyces

- A. bowdenii
- A. graevenitzii
- A. lingnae
- A. naeslundii
- A. oris
- A. urogenitalis

Actinotalea fermentans

Actinotignum schaalii

Aerococcus

- A. christensenii
- A. sanguinicola
- A. suis
- A. urinae
- A. urinaeequi
- A. urinaehominis
- A. viridans

Aeromicrobium sp.

Aerosphaera sp.

Agathobacter rectalis

Agreia

- A. bicolorata
- A. pratensis

Alkalibacterium

- A. indicireducens
- A. olivapovliticus
- A. putridalgiticola

Alloiococcus otitis

Amycolatopsis lurida

Anaerococcus

- A. hydrogenalis
- A. lactolyticus
- A. murdochii
- A. nagyae
- A. obesiensis
- A. octavius
- A. prevotii
- A. tetradius
- A. vaginialis

Anaerosporobacter sp.

Anaerostipes sp.

Anaerotruncus colihominis

Anoxybacillus

- A. flavithermus
- A. gonensis
- A. kamchatkensis
- A. kestanbolensis
- A. pushchinoensis
- A. tunisiense

Anoxybacteroides

- A. contaminans
- A. rupiense

Arachnia propionica

Arcanobacterium haemolyticum

Arthrobacter

- A. agilis
- A. halodurans
- A. pascens
- A. rhombi

Atopobacter phocae

Atopobium

- A. deltae
- A. minutum

Atopostipes suicloacalis

Bacillus

- B. (Heyndrickxia) acidicola

- B. (Halalkalibacter) akibai

- B. altitudinis

- B. (Peribacillus) asahii

- B. (Neobacillus) bataviensis

- B. carboniphilus

- B. cereus

- B. (Niallia) circulans

- B. (Heyndrickxia) coagulans

- B. coahuilensis

- B. (Sutcliffiella) cohnii

- B. decisifrondis

- B. (Cytobacillus) firmus

- B. (Priestia) flexus

- B. (Neobacillus) fumarioli

- B. (Alkalicocobacillus) gibsonii

- B. (Sutcliffiella) halmapalus

- B. (Halalkalibacterium) halodurans

- B. halotolerans

- B. (Halalkalibacter) hemicellulosilyticus

- B. (Ferdinandcohnia) humi

- B. infantis

- B. (Priestia) koreensis

- B. (Halalkalibacter) krulwichiae

- B. licheniformis

- B. macroides

- B. (Alkalihalobacillus) macyae

- B. (Caldalkalibacillus) mannanilyticus

- B. (Ureibacillus) massiliensis

- B. (Priestia) megaterium

- B. mojavenis

- B. (Peribacillus) muralis

- B. mycoides

- B. (Neobacillus) niacini

- B. (Halalkalibacter) okhensis

- B. (Heyndrickxia) oleronius

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

B. (Shouchella) oshimensis
 B. (Shouchella) patagoniensis
 B. (Neobacillus) pocheonensis
 B. (Alkalihalobacillus) pseudatcaliphilus
 B. (Alkalihalophilus) pseudofirmus
 B. (Psychrobacillus) psychrodurans
 B. pumilus
 B. seohaeanensis
 B. (Heyndrickxia) shackletonii
 B. (Peribacillus) simplex
 B. smithii
 B. (Heyndrickxia) sporothermodurans
 B. subtilis
 B. thermoamylovorans
 B. thuringiensis
 B. timonensis
 B. (Halalkalibacter) wakoensis
 B. weihenstephanensis
Bifidobacterium
 B. adolescentis
 B. animalis
 B. breve
 B. dentium
 B. gallinarum subsp. saeculare
 B. longum
 B. thermacidophilum
 B. thermophilum
Blastococcus aggregatus
Blautia
 B. coccoides
 B. hansenii
 B. hydrogenotrophica
 B. luti
 B. obeum

B. producta
Brachybacterium
 B. alimentarium
 B. faecium
 B. fresconis
 B. nesterenkovii
 B. paraconglomeratum
 B. rhamnosum
 B. sacelli
Brevibacterium
 B. ammoniilyticum
 B. antiquum
 B. aurantiacum
 B. casei
 B. luteolum
 B. otitidis
 B. picturae
 B. pityocampae
 B. ravenspurgenae
Brochothrix
 B. campestris
 B. thermosphacta
Carnobacterium
 C. inhibens
 C. mobile
 C. viridans
Caryophanon latum
Catenulispora yoronensis
Cellulosimicrobium funkei
Clostridium
 C. (Enterocloster) asparagiforme
 C. (Paraclostridium) bifermentans
 C. (Enterocloster) boltea
 C. cadaveris
 C. celatum
 C. (Lacrimispora) celerecrescens
 C. chartatabidum

C. chauvoei
 C. (Enterocloster) clostridioforme
 C. (Clostridioides) difficile
 C. disporicum
 C. fallax
 C. (Paeniclostridium) ghonii
 C. (Terrisporobacter) glycolicum
 C. (Mediterraneibacter) glycyrrhiziniyiticum
 C. (Hungatella) hathewayi
 C. (Hathewayia) histolyticum
 C. hveragerdense
 C. hylemonae
 C. (Lacrimispora) indolis
 C. (Enterocloster) lavalense
 C. neonatale
 C. novyi
 C. paraputrificum
 C. sardiniense
 C. schirmacherense
 C. scindens
 C. septicum
 C. (Paeniclostridium) sordelli
 C. (Lacrimispora) sphenoides
 C. sporogenes
 C. subterminale
 C. symbiosum
 C. tarantellae
 C. tertium
 C. thermopalmarium
Coprococcus catus
Corynebacterium
 C. accolens
 C. afermentans
 C. amycolatum
 C. appendicis
 C. aquatimens
 C. argentoratense

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.
 *We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

C. atypicum
 C. aurimucosum
 C. auris
 C. bovis
 C. callunae
 C. canis
 C. confusum
 C. coyleae
 C. diphtheria
 C. falsenii
 C. fastidiosum
 C. flavescens
 C. freiburgense
 C. freneyi
 C. genitalium
 C. glucuronolyticum
 C. glutamicum
 C. hansenii
 C. imitans
 C. jeikeium
 C. kroppenstedtii
 C. kutscheri
 C. lipophiloflavum
 C. macginleyi
 C. massiliense
 C. mastitidis
 C. matruchotii
 C. minutissimum
 C. mucifaciens
 C. mycetoides
 C. pilbarensis
 C. propinquum
 C. pseudodiphtheriticum
 C. pseudogenitalium
 C. pseudotuberculosis
 C. pyruviciproducens
 C. resistens
 C. riegelii
 C. segmentosum

C. simulans
 C. singulare
 C. stationis
 C. striatum
 C. suicordis
 C. sundsvallense
 C. thomsssenii
 C. timonense
 C. tuberculostearicum
 C. tuscaniense
 C. ulcerans
 C. urealyticum
 C. ureicelerivorans
 C. variabile
 C. vitaeruminis
 C. xerosis
Cutibacterium
 (formerly Propionibacterium)
 C. acnes
 C. avidum
 C. granulorum
 C. namnetense
Demequina aurantiaca
Dermabacter hominis
Dermacoccus
 D. abyssi
 D. barathri
 D. nishinomiyaensis
 D. profundi
Dietzia
 D. maris
 D. natronolimnaea
 D. psychralcaliphila
Dolosigranulum pigrum
Dorea
 D. formicigenerans
 D. longicatena
Eggerthella lenta
Enterococcus
 E. avium

E. caccae
 E. canintestini
 E. casseliflavus
 E. cecorum
 E. columbae
 E. dispar
 E. durans
 E. faecalis
 E. faecium
 E. gallinarum
 E. haemoperoxidus
 E. hiraе
 E. moraviensis
 E. mundtii
 E. raffinosus
 E. ratti
 E. silesiacus
 E. termitis
 E. thailandicus
 E. villorum
Eremococcus coleocola
Eubacterium
 E. brachy
 E. infirmum
 E. saphenum
 E. sulci
 E. tenue
Exiguobacterium
 E. aestuarii
 E. arabatum
 E. aurantiacum
 E. homiense
 E. marinum
 E. mexicanum
Facklamia
 F. hominis
 F. ignava
 F. languida
Faecalibacterium prausnitzii

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.
 *We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

Filifactor

F. alocis

F. villosus

Finegoldia magna**Frigoribacterium faeni****Fusicatenibacter****saccharivorans****Gardnerella vaginalis****Gemella**

G. asaccharolytica

G. haemolysans

G. morbillosum

G. sanguinis

Geobacillus

G. (Anoxybacillus)

caldoproteolyticus

G. (Parageobacillus)

caldoxylosilyticus

G. (Aeribacillus) pallidus

G. stearothermophilus

G. subterraneus

G. (Anoxybacteroides)

tepidamans

G. (Parageobacillus)

thermoglucoosidiasius

G. (Parageobacillus) toebii

G. uzenensis

Goodfellowiella**coeruleoviolacea****Gordonia**

G. amicalis

G. araii

G. bronchialis

G. effusa

G. iterans

G. namibiensis

G. otitidis

G. polyisoprenivorans

G. rubripertincta

G. sputi

G. soli

G. terrae

Gordonibacter pamelaeeae**Granulicatella**

G. adiacens

G. elegans

Halolactibacillus miurensis**Hespellia sp.****Intrasporangium calvum****Janibacter**

J. anophelis

J. hoylei

J. limosus

J. melonis

J. terrae

Kineosporia

K. aurantiaca

K. mikuniensis

Kocuria

K. carniphila

K. himachalensis

K. palustris

K. rhizophila

K. rosea

K. rosea subsp. polaris

Kytococcus

K. aerolatus

K. schroeteri

K. sedentarius

Labeledella sp.**Lachnoanaerobaculum**

L. orale

L. umeaense

Lacrimispora sphenoides**Lactobacillus**

L. acidophilus

L. amylovorus

L. (Ligilactobacillus) animalis

L. (Ligilactobacillus) apodemi

L. (Ligilactobacillus) aviarius

L. (Lacticaseibacillus) casei

L. crispatus

L. (Latilactobacillus)
curvatus

L. delbrueckii

L. delbrueckii subsp. lactis

L. (Limosilactobacillus)

fermentum

L. fornicalis

L. gallinarum

L. gasseri

L. (Latilactobacillus) graminis

L. hamsteri

L. helveticus

L. iners

L. (Limosilactobacillus)

ingluviei

L. jensenii

L. johnsonii

L. kitasatonii

L. (Limosilactobacillus)

mucosae

L. (Ligilactobacillus) murinus

L. (Limosilactobacillus) oris

L. (Lacticaseibacillus)

paracasei

L. (Lactiplantibacillus)

paraplantarum

L. (Lactiplantibacillus)

pentosus

L. (Lactiplantibacillus)

plantarum

L. (Limosilactobacillus)

reuteri

L. (Lacticaseibacillus)

rhamnosus

L. (Latilactobacillus) sakei

L. (Ligilactobacillus)

salivarius

L. (Lacticaseibacillus) saniviri

L. (Lentilactobacillus)

senioris

L. suntoryeus

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

L. ultunensis
L. (Limosilactobacillus)
vaginalis
L. (Lacticaseibacillus) zeae

Lactococcus

L. garvieae
L. lactis
L. piscium

Lancefieldella

L. parvula
L. rimae

Lawsonella clevelandensis

Leifsonia

L. aquatica
L. naganoensis
L. shinshuensis
L. xyli

Leucobacter aridicollis

Leuconostoc

L. citreum
L. holzapfelii

Listeria

L. grayi
L. innocua
L. ivanovii
L. monocytogenes
L. seeligeri
L. welshimeri

Lysinibacillus macroides

Macrococcus

M. bovicus
M. brunensis
M. carouselicus

Marinilactibacillus

M. piezotolerans
M. psychrotolerans

Methanosarcina barkeri

Microbacterium

M. aurum
M. binotii

M. foliorum
M. ginsengisoli
M. hominis
M. hydrocarbonoxydans
M. laevaniformans
M. liquefaciens
M. maritypicum
M. oleivorans
M. oxydans
M. paraoxydans
M. pumilum
M. phyllosphaerae
M. pyrexiae
M. resistens
M. schleiferi
M. testaceum
M. thalassium
M. trichothecenolyticum

Micrococcus

M. antarcticus
M. luteus
M. lylae

Microlunatus spumicola

Micromonospora

aurantiaca

Microterricola

M. gilva
M. viridarii

Mogibacterium timidum

Mycetocola

M. lacteus
M. saprophilus
M. tolaasinivorans

Mycobacterium

M. abscessus
M. africanum
M. arosiense
M. arupense
M. aubagnense
M. aurum

M. avium
M. bolletii
M. botniense
M. bouchedurhonense
M. bovis
M. branderi
M. caprae
M. chelonae
M. chimaera
M. chubuense
M. colombiense
M. cookii
M. doricum
M. duvalii
M. florentinum
M. gastri
M. gilvum
M. gordonae
M. haemophilum
M. hodleri
M. immunogenum
M. intracellulare
M. kansasii
M. kubicae
M. kumamotoense
M. kyorinense
M. lentiflavum
M. manitobense
M. mantenii
M. marinum
M. marseillense
M. massiliense
M. microti
M. monacense
M. montefiorensis
M. nebraskense
M. nonchromogenicum
M. noviomagense
M. palustre

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

M. parafortuitum
 M. parascrofulaceum
 M. parmense
 M. pinnipedii
 M. psychrotolerans
 M. ratisbonense
 M. riyadhense
 M. salmoniphilum
 M. saopaulense
 M. scrofulaceum
 M. seoulense
 M. sherrisii
 M. shimoidei
 M. shottsii
 M. simiae
 M. stomatepiae
 M. terrae
 M. triviale
 M. tuberculosis
 M. ulcerans
 M. vulneris
Mycoplasma*
 M. (Metamycoplasma) arginini
 M. (Metamycoplasma) arthritidis
 M. (Metamycoplasma) buccale
 M. (Metamycoplasma) faucium
 M. (Metamycoplasma) hominis
 M. (Metamycoplasma) hyosynoviae
 M. indienne
 M. (Metamycoplasma) orale
 M. (Metamycoplasma) salivarium
Nakamurella lactea
Nocardia
 N. abscessus

N. amamiensis
 N. arthritidis
 N. asiatica
 N. beijingensis
 N. farcinica
 N. higoensis
 N. lijiangensis
 N. niwae
 N. shimofusensis
Nocardioides
 N. aequoreus
 N. daedukensis
 N. hwasunensis
 N. jensenii
 N. marmoribigeumensis
Nosocomiicoccus ampullae
Oceanobacillus caeni
Oribacterium
 O. asaccharolyticum
 O. sinus
Ornithinibacillus sp.
Ornithinicoccus hortensis
Oryzihumus leptocrescens
Paenarthrobacter
 P. ilicis
 P. nicotinovorans
 P. nitroguajacolicus
Paenibacillus
 P. provencensis
 P. wynnii
Paraeggerthella hongkongensis
Parastreptomyces abscessus
Parvimonas micra
Paucisalibacillus globulus
Pedococcus dokdonensis
Peptococcus niger
Peptoniphilus

P. asaccharolyticus
 P. coxii
 P. gorbachii
 P. harei
 P. indolicus
 P. ivorii
 P. lacrimalis
 P. massiliensis (Candidatus)
 P. olsenii
 P. tyrrelliae
Peptostreptococcus
 P. anaerobius
 P. russellii
 P. stomatis
Peribacillus frigiditolerans
Planococcus
 P. antarcticus
 P. chinense
 P. kocurii
 P. maitriensis
 P. maritimus
 P. okeanoikoites
 P. psychrotoleratus
 P. rifietoensis
Phocicoccus pinnipedialis
Pontibacillus halophilus
Propionibacterium acidifaciens
Pseudarthrobacter oxydans
Pseudoglutamicibacter albus
Quadrisphaera granulorum
Rathayibacter
 R. caricis
 R. festucae
 R. rathayi
 R. tritici
Rhodococcus
 R. aetherivorans
 R. equi

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.
 *We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

R. erythropolis

R. fascians

R. qingshengii

Rhodoglobus vestalii

***Robinsoniella* sp.**

Romboutsia timonensis

Rothia

R. aeria

R. amarae

R. dentocariosa

R. kristinae

R. mucilaginosa

R. nasimurium

Ruminococcus

R. (Mediterraneibacter) faecis

R. (Mediterraneibacter) gnavus

Sarcina ventriculi

Schaalia

S. cardiffensis

S. funkei

S. georgiae

S. odontolytica

S. turicensis

Segniliparus rugosus

Shouchella oshimensis

Shuttleworthella satelles

***Sporobacterium* sp.**

Sporolactobacillus

S. inulinus

S. terrae

Sporosarcina

S. aquimarina

S. luteola

S. saromensis

Staphylococcus

S. arlettae

S. aureus

S. auricularis

S. capitis

S. caprae

S. carnosus

S. chromogenes

S. cohnii

S. condimenti

S. croceilyticus

S. epidermidis

S. equorum

S. gallinarum

S. haemolyticus

S. hominis

S. hominis subsp.

novobiosepticus

S. hyicus

S. intermedius

S. kloosii

S. lentus

S. lugdunensis

S. pasteurii

S. petrasii

S. pettenkoferi

S. pseudointermedius

S. pseudolugdunensis

S. saccharolyticus

S. saprophyticus

S. schleiferi

S. simiae

S. succinus

S. vitulinus

S. warneri

S. xylosus

Stomatobaculum longum

Streptococcus

S. agalactiae

S. alactolyticus

S. anginosus

S. australis

S. bovis

S. constellatus

S. constellatus subsp.

pharyngis

S. cristatus

S. devriesei

S. downei

S. dysgalactiae

S. dysgalactiae subsp.

equisimilis

S. equi

S. equinus

S. ferus

S. gallolyticus

S. gallolyticus subsp.

gallolyticus

S. gallolyticus subsp.

macedonicus

S. gallolyticus subsp.

pasteurianus

S. gordonii

S. ictaluri

S. infantarius

S. infantis

S. iniae

S. intermedius

S. lactarius

S. lutetiensis

S. minor

S. mitis

S. mutans

S. oligofermentans

S. oralis

S. oralis subsp. *tigurinus*

S. parasanguinis

S. parauberis

S. peroris

S. phocae

S. pneumoniae

S. pseudopneumoniae

S. pseudoporcinus

S. pyogenes

S. rubneri

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

S. salivarius
S. sanguinis
S. sinensis
S. sobrinus
S. suis
S. thermophilus
S. timonensis
S. uberis
S. urinalis
S. vestibularis

Streptomyces

S. albidoflavus
S. albus
S. carpaticus
S. cinerochromogenes
S. fragilis
S. nodosus
S. spiralis
S. thermolilacinus
S. thermoviolaceus
S. thermovulgaris
S. violaceoruber

**Terribacillus
saccharophilus**

Thermicanus aegyptius
Thermoanaerobacter sp.

Tissierella creatinini

Trichococcus collinsii

Tropheryma whipplei

Trueperella pyogenes

Tsukamurella

T. inchonensis

T. pulmonis

T. spumae

T. strandjordii

T. pseudospumae

T. tyrosinosolvans

Tumebacillus sp.

Turcibacter sp.

Ureaplasma urealyticum*

Vagococcus

V. carniphilus

V. elongatus

V. fluvialis

V. lutrae

Virgibacillus

V. dokdonensis

V. proomii

V. salarius

Weissella

W. cibaria

W. confusa

W. paramesenteroides

W. viridescens

Winkia neuii

Bacteria, Gram-negative

**Accumulibacter phosphatis
(Candidatus)**

Acetobacter tropicalis

Achromobacter insolitus

Actinobacillus

A. equuli

A. pleuropneumoniae

Acidisphaera rubrifaciens

Acidocella facilis

Acidovorax

A. caeni

A. citrulli

A. ebreus

A. facilis

A. temperans

A. valerianellae

Acinetobacter

A. baumannii

A. beijerinckii

A. calcoaceticus

A. guillouiae

A. gyllenbergii

A. haemolyticus

A. johnsonii

A. junii

A. lwoffii

A. parvus

A. radioresistens

A. tjernbergiae

Aeromonas hydrophila

Afipia

A. broomeae

A. felis

Aggregatibacter

A. actinomycetemcomitans

A. aphrophilus

A. segnis

Agrobacterium

A. larrymoorei

A. tumefaciens

Albidiferax ferrireducens

Alloprevotella tannerae

Anaplasma sp.

Aquabacterium

A. citratiphilum

A. commune

A. parvum

Aranicola sp.

Asticcacaulis

A. biprosthecicus

A. excentricus

Azonexus

A. fungiphilus

A. hydrophilus

Azotobacter sp.

Bacteroides

B. cellulosilyticus

B. clarus

B. congolensis

B. faecis

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

B. fragilis
B. galacturonicus
B. intestinalis
B. nordii
B. oleiciplenus
B. pectinophilus
B. pyogenes
B. thetaiotaomicron

Bartonella

B. bacilliformis
B. doshiae
B. elizabethae
B. grahamii
B. henselae
B. jaculi
B. koehlerae
B. queenstandensis
B. quintana
B. rattaaustraliani
B. tribocorum
B. vinsonii
B. washoensis (Candidatus)

Bergeriella denitrificans

Bilophila wadsworthia

Bordetella

B. avium
B. petrii

Borrelia garinii*

Bosea

B. eneae
B. massiliensis
B. thiooxidans
B. vestrisii

Brachymonas denitrificans

Bradyrhizobium

B. denitrificans
B. elkanii
B. japonicum
B. liaoningense

B. pachyrhizi
B. yuanmingense

Brevundimonas

B. bullata
B. diminuta
B. lenta
B. nasdae
B. terrae
B. subvibrioides
B. vesicularis

Brucella

B. anthropi
B. canis
B. cytisi
B. haematophila
B. intermedia
B. lupini
B. microti
B. pseudogrignonensis
B. rhizosphaerae

Burkholderia

B. cenocepacia
B. cepacia
B. glumae
B. oklahomensis
B. thailandensis
B. vietnamiensis

Caldimonas

C. aquatica
C. thermodepolymerans

Campylobacter

C. gracilis
C. jejuni
C. rectus
C. showae
C. ureolyticus

Canicola haemoglobinophilus

Capnocytophaga

C. canimorsus

C. cynodegmi
C. leadbetteri

Caulobacter

C. crescentus
C. henricii
C. leidyi
C. segnis
C. vibrioides

Chelatococcus

C. asaccharovorans
C. daeguensis

Chryseobacterium

C. aquifrigidense
C. bovis
C. gleum
C. haifense
C. indologenes

Citrobacter

C. amalonaticus
C. braakii
C. diversus
C. farmeri
C. freundii
C. gillensii
C. koseri
C. murliniae
C. rodentium
C. sedlakii
C. werkmanii
C. youngae

Cloacibacillus evryensis

Cloacibacterium normanense

Collimonas sp.

Comamonas

C. aquatica
C. composti
C. denitrificans
C. kerstersii
C. terrigena

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

C. testosteroni
Cronobacter
 C. sakazakii
 C. turicensis
Cupriavidus
 C. gilardii
 C. metallidurans
 C. pauculus
 C. taiwanensis
Curvibacter
 C. gracilis
 C. lanceolatus
Dechloromonas sp.
Delftia
 D. acidovorans
 D. lacustris
 D. tsuruhatensis
Dialister
 D. invisus
 D. microaerophilus
 D. pneumosintes
 D. propionificaciens
Diaphorobacter
 D. nitroreducens
 D. polyhydroxybutyrativorans
Ehrlichia sp.
Eikenella corrodens
Elizabethkingia meningoseptica
Ezakiella coagulans
Enhydrobacter aerosaccus
Enterobacter
 E. asburiae
 E. cancerogenus
 E. cloacae
 E. hormaechei
 E. kobei
 E. ludwigii
Erwinia sp.
Erythrobacter litoralis

Escherichia
 E. albertii
 E. coli
 E. fergusonii
Ezakiella coagulans
Flavobacterium
 F. hydatis
 F. succinicans
Francisella sp.
Fundidesulfovibrio putealis
Fusobacterium
 F. canifelinum
 F. naviforme
 F. necrophorum
 F. nucleatum
 F. nucleatum subsp. nucleatum
 F. periodonticum
 F. russii
 F. varium
Gluconacetobacter diazotrophicus
Haemophilus
 H. aegyptius
 H. ducreyi
 H. haemolyticus
 H. influenzae
 H. parahaemolyticus
 H. parainfluenzae
 H. paraphrohaemolyticus
 H. sputorum
 H. quentini
Hafnia alvei
Halomonas
 H. kenyensis
 H. phoceae
Helicobacter pylori
Herbaspirillum
 H. aquaticum
 H. huttiense

Hermiimonas sp.
Hydrogenophaga
 H. atypica
 H. bisanensis
 H. defluvii
 H. palleronii
 H. pseudoflava
Hydrogenophilus
 H. denitrificans
 H. hirschii
 H. thermoluteolus
Hymenobacter
 H. rigui
 H. soli
Hypomicrobium
 H. facile
 H. sulfonivorans
Ideonella dechloratans
Imtechium assamiensis
Janthinobacterium lividum
Kaistobacter terrae
Kerstersia gyiorum
Kingella
 K. kingae
 K. potus
Klebsiella
 K. aerogenes
 K. ornithinolytica
 K. oxytoca
 K. planticola
 K. pneumoniae
 K. pneumoniae subsp. rhinoscleromatis
 K. terrigena
 K. variicola
Kluyvera
 K. ascorbata
 K. cryocrescens
Lautropia mirabilis
Legionella sp.

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.
 *We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

Leptothrix

L. cholodnii
L. discophora
L. ginsengisoli

Leptotrichia

L. amnionii
L. hofstadii
L. wadei

Lysobacter

L. brunescens
L. capsici
L. enzymogenes
L. ginsengisoli
L. niastensis

Marinomonas pontica**Massilia**

M. brevitalea
M. haematophila
M. plicata
M. timonae

Meiothermus

M. cerbereus
M. ruber

Mesorhizobium

M. loti
M. mediterraneum
M. plurifarum
M. tianshanense

Methylobacterium

M. brachiatum
M. fujisawaense
M. jeotgali
M. komagatae
M. mesophilicum
M. organophilum
M. oryzae
M. persicinum
M. radiotolerans
M. tardum

Methylopila sp.**Methylorubrum**

M. aminovorans
M. extorquens
M. podarium
M. populi
M. rhodesianum
M. suomiense
M. thiocyanatum
M. zatmanii

Moraxella

M. atlantae
M. catarrhalis
M. lacunata
M. nonliquefaciens
M. osloensis

Morganella morganii**Morococcus cerebrosus****Necropsobacter rosorum****Neisseria**

N. bacilliformis
N. elongata
N. gonorrhoeae
N. lactamica
N. meningitidis
N. mucosa
N. oralis
N. perflava
N. pharyngis
N. polysaccharea
N. shayeganii
N. sicca
N. skkuensis (Candidatus)
N. subflava
N. wadsworthii
N. weaveri

**Neoehrlichia mikurensis
(Candidatus)****Novosphingobium
sedimnicola****Ochrobactrum (see
Brucella)****Pandoraea**

P. norimbergensis
P. pnomemusa

Pantoea

P. agglomerans
P. ananatis
P. conspicua
P. cyripedii
P. dispersa
P. eucrina
P. stewartii

Paludibacterium sp.**Parabacteroides distasonis****Paraburkholderia**

P. acidipaludis
P. fungorum
P. kururiensis
P. megapolitana

Paracoccus

P. aestuarii
P. aminovorans
P. carotinifaciens
P. halophilus
P. homiensis
P. kamogawaensis
P. marcusii
P. marinus
P. yeei

Pasteurella

P. canis
P. dagmatis
P. multocida
P. stomatis

Pectobacterium aroidearum**Pedobacter**

P. koreensis
P. roseus

Pedomicrobium

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

australicum

Pelomonas aquatica

**Phenylbacterium
koreense**

Phyllobacterium sp.

Plesiomonas shigelloides

Pluralibacter gergoviae

Porphyromonas

P. endodontalis

P. gingivalis

Prevotella

P. amnii

P. bivia

P. denticola

P. histicola

P. melaninogenica

P. multiformis

P. nigrescens

P. oris

P. salivae

P. veroralis

Proteus

P. hauseri

P. mirabilis

P. myxofaciens

P. penneri

P. vulgaris

Providencia

P. alcalifaciens

P. rettgeri

P. stuartii

Pseudoscherichia vulneris

Pseudomonas

P. aeruginosa

P. alcaliphila

P. argentinensis

P. brenneri

P. caricapapayae

P. congelans

P. extremorientalis

P. ficuserectae

P. fluorescens

P. gessardii

P. kilonensis

P. koreensis

P. luteola

P. mandelii

P. mendocina

P. monteilii

P. moraviensis

P. mosselii

P. nitroreducens

P. oleovorans

P. otitidis

P. oryzihabitans

P. plecoglossicida

P. poae

P. pseudoalcaligenes

P. psychrotolerans

P. putida

P. salomonii

P. veronii

Pseudoxanthomonas

P. japonensis

P. mexicana

P. spadix

P. taiwanensis

Psychrobacter

P. cibarius

P. faecalis

P. pulmonis

Qipengyuania gaetbuli

Rahnella aquatilis

Ralstonia

R. detusculanense

R. insidiosa

R. pickettii

R. solanacearum

R. syzygii

Rheinheimera sp.

Rhizobacter fulvus

Rhizobium leguminosarum

Rhizorhabdus wittichii

Rodentibacter

pneumotropicus

Rhodobacter maris

Rhodoferax

R. antarcticus

R. fermentans

Rhodopseudomonas

rhenobacensis

Rickettsia

R. sp.

R. typhi

Rickettsiella sp.

Riemerella anatipestifera

Roseateles

R. aquatilis

R. chitosanitabidus

R. depolymerans

R. puraquae

R. saccharophilus

R. terrae

Roseburia faecis

Roseomonas

R. gilardii

R. mucosa

Rubrivivax

R. benzoatilyticus

R. gelatinosus

Salmonella

S. bongori

S. enterica

S. enterica subsp.

enterica ser. Typhimurium

Sandaracinobacter sibiricus

Serratia

S. marcescens

S. quinivorans

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

Shewanella

S. baltica
S. piezotolerans
S. putrefaciens

Shigella

S. boydii
S. flexneri
S. sonnei

Simonsiella muelleri**Sphaerotilus mobilis****Sphingobium**

S. amiense
S. xenophagum
S. yanoikuyae

Sphingomonas

S. adhaesiva
S. aerolata
S. asaccharolytica

S. aurantiaca

S. azotifigens

S. desiccabilis

S. echinoides

S. elodea

S. faeni

S. insulae

S. kaistensis

S. koreensis

S. melonis

S. mucosissima

S. paucimobilis

S. pituitosa

S. pseudosanguinis

S. sanguinis

S. trueperi

S. yabuuchiae

S. yunnanensis

Sphingopyxis

S. chilensis

S. ginsengisoli

S. macrogoltabida

S. terrae

S. witflariensis

Spirosoma rigui**Sporosarcina limicola****Stenotrophomonas**

S. acidaminiphila

S. beteli

S. geniculata

S. hibiscicola

S. maltophilia

S. rhizophila

S. terrae

Stutzerimonas

S. balearica

S. stutzeri

Synergistes sp.**Tannerella forsythia****Tepidimonas**

T. arfidensis

T. aquatica

T. fonticaldi

T. ignava

T. thermarum

Tepidiphilus

T. margaritifer

T. succinatimandens

Thiobacillus denitrificans**Undibacterium**

U. oligocarboniphilum

U. pigrum

Variovorax

V. boronicumulans

V. paradoxus

Veillonella

V. denticariosi

V. dispar

V. parvula

V. rogosae

V. tobetsuensis

Vibrio

V. littoralis

V. vulnificus

Weeksella virosa**Wolbachia sp.****Xanthobacter autotrophicus****Xanthomonas**

X. arboricola

X. axonopodis

X. bromi

X. campestris

X. cissicola

X. cynarae

X. euvesicatoria

X. hortorum

X. oryzae

X. perforans

X. pisi

X. theicola

X. vasicola

X. vesicatoria

Yersinia

Y. aldovae

Y. aleksiciae

Y. bercovieri

Y. enterocolitica

Y. frederiksenii

Y. intermedia

Y. mollaretii

Y. pseudotuberculosis

Y. similis

Zoogloea

Z. caeni

Z. oryzae

Z. ramigera

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

Fungi

Aspergillus

- A. awamori
- A. carbonarius
- A. clavatus
- A. flavipes
- A. fumigatus
- A. niger
- A. nomius (A. nomiae)
- A. ochraceus
- A. penicillioides
- A. terreus

Aureobasidium sp.

Bjerkandera adusta

Bullera

- Bullera (Dioszegia) aurantiaca
- Bullera (Dioszegia) crocea

Burgella flavoparmeliae

Candida

- C. albicans
- C. (Meyerozyma) athensensis
- C. (Candidozyma) auris
- C. beechii (C. santamariae)
- C. boleticola
- C. (Meyerozyma) carpophila
- C. dubliniensis
- C. (Pichia) ethanolica
- C. famata (Debaryomyces hansenii)
- C. (Priceomyces) fermenticarens
- C. (Clavispora) fructus
- C. glabrata (Nakaseomyces glabratus)
- C. (Meyerozyma) guilliermondii
- C. (Maudiozyma) humilis
- C. krusei (Pichia kudriavzevii)
- C. (Clavispora) lusitanae

- C. maltosa
- C. (Diutina) mesorugosa
- C. multigemmis
- C. orthopsilosis
- C. parapsilosis
- C. (Diutina) rugosa
- C. (Meyerozyma) smithsonii
- C. sojae
- C. tropicalis
- C. viswanathii

Chrysomphalina

chrysophylla

Cladosporium

cladosporioides

Cordyceps

(Blackwellomyces)

pseudomilitaris

Cryptococcus

- C. aerius (Solicoccozyma aeria)
- C. amyloletus
- C. aquaticus (Mrakia aquatica)
- C. (Naganishia) bhutanensis
- C. (Vishniacozyma) carnescens
- C. (Solicoccozyma) fuscescens
- C. luteolus (Hannaella luteola)
- C. (Cystofilobasidium) macerans
- C. neoformans
- C. (Hannella) surugaensis
- C. terreus (Solicoccozyma terrea)

Cystofilobasidium

- C. capitatum
- C. ferigula
- C. infirmominiatum

Davidiella tassiana

(Cladosporium herbarum)

Dioszegia

- D. (Bullera) aurantiaca

- D. changbaiensis

- D. crocea

Fusarium

- F. oxysporum

- F. solani

Galactomyces

- G. (Geotrichum) candidum

- G. geotrichum (Geotrichum galactomycetum)

Graphium eumorphum

Itersonia pannonica

Kazachstania (Arxiozyma)

telluris

Malassezia

- M. furfur

- M. restricta

Metarhizium anisopliae

Mrakia

- M. frigida

- M. psychrophilia

Mycocalia denudata

Mycosphaerella

- M. (Neoascochyta) exitialis

- M. lateralis

- M. (Ramularia) punctiformis

Ophiosphaerella

herpotricha

Penicillium camemberti

Peniophora nuda

Pseudallescheria

- P. (Scedosporium) boydii

- P. ellipsoidea

Rhodotorula hordea

(Ustilentyloma graminis)

Saccharomyces cerevisiae

Sebacinia vermifera

Sistotrema brinkmannii

Schizophyllum

- S. commune

- S. radiatum

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.

*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.

Sporobolomyces roseus
Stereum sp.
Teratosphaeria microspora
Torulopsis ethanolitolerans
Trametes versicolor
Trichophyton spp.
Vanrija amyloenta
(Cryptococcus
amyloentus)
Volvariella gloiocephala

Other

Agaricales
Boletales
Cantharellales
Capnodiales
Chaetothyriales
Cystofilobasidiales
Exobasidiomycetes
Helotiales
Hypocreales
Leotiomycetes
Mytilinidiales
Onygenales
Pezizomycotina
Pleosporales
Pneumocystidales
Sordariales
Tremellales
Trichosporonales
Ustilaginales
Walleiales
Xylariales

Protists

Plasmodium*
P. falciparum*
P. vivax*

Disclaimer: For informational purposes only.
Please note that the list is non-exhaustive and subject to changes.

This list summarizes the microorganisms extracted and detected with Molzym's extraction kits and PCR assays.
*We recommend using additional specific PCR assays in case of suspected infections with these organisms.