

**ORGANIK – BACTERIA SPECTRUM**

Mold (真菌)

P

age 1

No.	菌名	MIC 値	
* 1.	アルタルナリア アルタナータ <i>Alternaria alternata</i>	1	喘息・アレルギー (焼酎、泡盛の醸造)
2.	アスペルギルス アワモリ <i>Aspergillus awamori</i>	1	
* 3.	アスペルギルス ニガー <i>Aspergillus niger</i>	6	黒麹カビ (肺アスペルギルス症)
* 4.	アスペルギルス オリザエ <i>Aspergillus oryzae</i>	6	黄麹カビ
* 5.	アスペルギルス フラバス <i>Aspergillus flavus</i>	3	アフラトキシン (肝ガン) 生産菌
* 6.	アスペルギルス パーシカラ <i>Aspergillus versicolor</i>	10	ステリグマトシスチン (肝ガン) 生産菌
* 7.	アスペルギルス フミガータス <i>Aspergillus fumigatus</i>	3	真菌症・アレルギー けいれん性カビ毒生産菌
8.	アスペルギルス ニダランス <i>Aspergillus nidulans</i>	3	
9.	アスペルギルス グラーカス <i>Aspergillus glaucus</i>	3	麹・草色カビ
* 10.	アスペルギルス テレーズ <i>Aspergillus terreus</i>	8	日和見病原性菌 (外耳道真菌症) パツリン毒 (神経毒) 生産菌
11.	アスペルギルス ホエニカス <i>Aspergillus phoenicus</i>	8	
12.	アスペルギルス タマリー <i>Aspergillus tamaris</i>	3	
13.	アスペルギルス ウエンティ <i>Aspergillus wentii</i>	3	

i i			
* 1	アスペルギルス レストリクタス	3	
4.	<i>Aspergillus restrictus</i>		
* 1	アスペルギルス オクロシアス	8	オクロトキシン (肝ガン) 生産菌
5.	<i>Aspergillus ochraceus</i>		
16.	アスペルギルス クラバタス	8	パツリン毒 (神経毒) 生産菌
	<i>Aspergillus clavatus</i>		
17.	アスペルギルス ウスタス	1	オクロトキシン生産菌 (肝ガン)
	<i>Aspergillus ustus</i>		
* 1	アスペルギルス カンジダス	1	オクロトキシン生産菌 (腎ガン)
8.	<i>Aspergillus candidus</i>		
19.	アスペルギルス パラジティカス	1	アフラトキシン毒 (肝ガン) 生産菌
	<i>Aspergillus parasiticus</i>		
20.	アブシディア コリンビフェラ	1	日和見病原性菌 (食品・飼料汚染)
	<i>Absidia corymbifera</i>		
21.	アクレモニウム チャルテコーラ	6	日和見病原性菌 水環境汚染
	<i>Acuremonium charticola</i>		

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 2

No.	菌名	MI C値	
22.	アスペルギルス ラチェンシス	5	
	<i>Aspergillus luchensis</i>		
23.	アブシディア グラウカ	5	
	<i>Absidia glauca</i>		
* 2	アルタルナリア テヌイス	1	川崎病アレルゲン
4.	<i>Alternaria tenuis</i>		
25.	アルタルナリア ピシ	6	
	<i>Alternaria pisi</i>		
26.	アルタルナリア カンジダス	2	穀類汚染アレルゲン
	<i>Alternaria candidus</i>		
* 2	アルカリゲネス フェカリス	1	
7.	<i>Alcaligenes faecalis</i>		

* 2	アルタルナリア ブラシコラ	4	植物病原性アレルゲン
8.	<i>Alternaria brassicicola</i>		
* 2	オーレオバシディウム プルランス	2	日和見病原性アレルゲン 好アルコール
9.	<i>Aureobasidium pullulans</i>		
30.	アスコスフェラ アピス	10	ハチ幼虫寄生病原菌(ハチミツ汚染)
	<i>Ascosphaera apis</i>		
31.	アフアノミセス コクリオデス	1	ほうれん草
	<i>Aphanomyces cochlioides</i>		
32.	アフアノミセス ラファニー	1	根くびれ病(キャベツ・白菜)
	<i>Aphanomyces raphani</i>		
33.	ボトリティス サイネラ	1	灰色カビ
	<i>Botrytis cinera</i>		
34.	ビソクラシス ニベア	10	好湿性菌(缶詰腐敗)
	<i>Byssochlamys nivea</i>		
* 3	カンジダ アルビカンス	3	
5.	<i>Candida albicans</i>		
36.	セレスポーラ ベティコラ	1	
	<i>Cerespora beticola</i>		
37.	セレスポーラ ムソー	1	
	<i>Cerespora musao</i>		
38.	クラビセプ パーピュレアー	1	
	<i>Claviceps purpurea</i>		
39.	カレトトリカム トリフォーリー	1	
	<i>Colletotrichum trifolii</i>		
40.	セラトシステイス コラ	1	
	<i>Ceratocystis cora</i>		
* 4	ケトミウム グラボサム	3	アレルゲン (木材・繊維・紙の劣化)
1.	<i>Chaetomium globosum</i>		
* 4	クラドスポリウム クラドスポリオイ ダス	6	アレルゲン (基材の劣化汚染) 植物病原性アレルゲン
2.	<i>Cladosporium cladosporioides</i>		

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

No.	菌名	MI C値	
43.	カルバラリア ゼニューキュラータ <i>Curvularia geniculata</i>	6	植物病原性菌(食品汚染)
44.	クリソスポリウム サーモフィラム <i>Chrysosporium thermophilum</i>	4	日和見病原性菌(食品腐敗)
45.	カンジダ ギリモンディ <i>Candida guilliermondii</i>	1	内臓カンジダ症原因菌
46.	カンジダ リポリチカ <i>Candida lipolytica</i>	1	表在性カンジダ症原因菌(皮膚・粘膜)
47.	カンジダ ペリキュローザ <i>Candida pelliculosa</i>	1	深在性・表在性カンジダ症原因菌(内臓)
48.	カンジダ トロピカリ <i>Candida tropicalis</i>	1	表在性カンジダ症原因菌(角膜・爪)
49.	カンジダ グラブラータ <i>Candida glabrata</i>	1	深在性・表在性真菌症原因菌(カンジダ症)
50.	カンジダ アクュータス <i>Candida acutus</i>	10	
51.	カンジダ アティリス <i>Candida utilis</i>	10	
* 5 2.	クラドスポリウム サファエロスペル マム <i>Cladosporium sphaerospermum</i>	3	アレルゲン(基材の劣化汚染) 植物病原性アレルゲン
* 53.	クラドスポリウム ハーボラム <i>Cladosporium herbarum</i>	3	植物病原性菌(好湿性)
54.	コーテンシウム ロルフシー <i>Corticium rolfsii</i>	1	白絹病(トマトの根)
5 5.	コレトトリアム ホモイデス <i>Colletotrichum phomoides</i>	1	炭素病 イチゴ・トマトの病原菌
56.	コレトトリアム フラガリエ <i>Colletotrichum fragariae</i>	1	炭素病 イチゴの病原菌
57.	コレトトレチューム アトラメンタリ ウム <i>Colletotrichum atramentarium</i>	1	トマトの黒点根腐病
58.	コレトトリカム リンデマチナム <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	6	
59.	セラトシステイス アルミ <i>Ceratocystis ulmi</i>	1	

60.	クラスティディウム アセトバティリカム Clostridium acetobutylicum	8	
61.	クラスティディウム スパロゼネス Clostridium sporogenes	10	
62.	クラドスポリウム カルパフィーラム Cladosporium carpophilum	6	ウメの黒星病

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 4

No.	菌名	MIC 値	
* 6 3.	カルバラリア ルナータ Curvularia lunata	1	植物病原性菌 (食品汚染)
64.	クリソスポリウム ケラチノフィラム Chrysosporium keratinophilum	4	日和見病原性菌 (動物体表)
65.	クリプトコッカス ラティアラス Cryptococcus lutaealus	20	クリプトコッカス症原因菌
66.	クリプトコッカス ネオフォーマン Cryptococcus neoformans	10	クリプトコッカス症原因菌 (鳩・ねずみの糞)
* 6 7.	クラドスポリウム レジナエ Cladosporium resiniae	6	アレルゲン (好湿性・アルミを腐食)
68.	クリプトコッカス アルビダ Cryptococcus albidus	1	クリプトコッカス症原因菌
69.	ケトミウム クリバセウム Chaetomium clivaceum	1	
70.	ダクティリウム デルドロイデス Dactylium derdroides	1	
71.	ディプロディア ナタレンシス Diplodia natalensis	1	
* 7	ドレッシラ オストラライン	3	植物病原性菌

2.	<i>Drechslera australiensis</i>		
* 7	ユーロチウム タネフィラム	1	電線・皮革に発生しやすい
3.	<i>Eurotium tonophilum</i>		
* 7	エピコッカム パーパラセン	1	
4.	<i>Epicoccum purpurascens</i>		
75.	ユーロチウム レpens	2	食品汚染菌
	<i>Eurotium repens</i>		
* 7	ユーロチウム ルブラム	2	食品汚染菌
6.	<i>Eurotium rubrum</i>		
* 7	ユーロチウム シバリエリ	1	工業材料汚染菌
7.	<i>Eurotium chevalieri</i>		
* 7	ユーロチウム アムステロダミ	2	食品・飼料汚染
8.	<i>Eurotium amstelodami</i>		
79.	エメリセラ ニドランス	3	日和見病原性菌・マイコトキシン (肝癌)
	<i>Emericella nidulans</i>		
80.	エクソフィアラ ジーシセルメイ	3	日和見病原性菌
	<i>Exophiale jeanseimei</i>		
* 8	フザリウム セミテクタム	1	角膜真菌症原因菌 (角膜真菌症・視力障害)
1.	<i>Fusarium semitectum</i>		
* 8	フザリウム オキシスポラム	10	トリコテセン毒 (循環器障害・生殖器障害) 生産菌
2.	<i>Fusarium oxysporum</i>		
83.	フザリウム ボセウム	1	
	<i>Fusarium vouseum</i>		

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 5

No.	菌名	MIC 値	
* 8	フザリウム モニリフォルメ	1	角膜真菌症原因菌 (角膜真菌症)
4.	<i>Fusarium moniliforme</i>		野菜腐敗菌
* 8	フザリウム ソラニ	8	トリコテセン毒 (造血障害菌・循環器障害・生殖器障害) 生産菌
5.	<i>Fusarium solani</i>		
* 8	フザリウム ロゼウム	1	トリコテセン毒 (循環器障害・生殖器障害) 生産菌
6.	<i>Fusarium roseum</i>		
87.	フザリウム ニバレ	1	トリコテセン毒 (循環器障害・生殖器障害)

	<i>Fusarium nivale</i>	生産菌
88.	フザリウム アベナシューム <i>Fusarium avenaceum</i>	1
89.	フザリウム アカミノタン <i>Fusarium acuminatum</i>	1
* 90.	フザリウム プラリフェラタム <i>Fusarium proliferatum</i>	1 角膜真菌症原因菌 (角膜真菌症・視力障害)
91.	フザリウム グラミネアラム <i>Fusarium graminearum</i>	1 フザレノン毒生産菌
92.	フィマタトリカム オムニバラン <i>Fhymatotricum omnivorum</i>	4
* 93.	ゲオトリカム カンディダム <i>Geotrichum candidum</i>	3 呼吸器障害菌
* 94.	ゲオトリカム ラクタス <i>Geotrichum lactus</i>	6 呼吸器障害菌
95.	グリオクラディウム フィンブルタム <i>Gliocladium fimbriatum</i>	6 ミルク腐敗菌
* 96.	グリオクラディウム ビレン <i>Gliocladium virens</i>	8 ミルク腐敗菌 (河川汚染・乳製品汚染)
97.	グロメラータ シングラータ <i>Glomerella cingulata</i>	6
98.	エルミンソスポリウム スピーシーズ <i>Helminthosporium sp.</i>	6
99.	オモデラドラム ペドロシ <i>Hormoderdrum pedrosi</i>	3
100.	ヘルミンソスポリアム グラミム <i>Helminthosporium gramineum</i>	20
101.	レンズイティス トラバ <i>Lenzites trabea</i>	8
102.	レンズイティス トラバエ <i>Lenzites trabae</i>	8
103.	レンティナス レピデウス <i>Lentinus lepideus</i>	8
104.	メデュレラ マイセトミイ	4

Medurella myceto  
mii

SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 6

No.	菌名	MIC 値	
105.	ミクロスポラム ジプセム Microsporum gypseum	1	若令動物病原性菌(表在性真菌症原因菌)
106.	ミクロスポラム カニス Microsporum canis	3	感染症菌(動物体表 犬・猫に多い)
107.	ミクロスポラム オドウニ Microsporum audouinii	10	
*10 8.	ムコール ラセマウセス Mucor racemosus	8	日和見病原性菌(食品汚染・アルコールを好む)
*10 9.	ミロテシウム バルカリア Myrothecium verrucaria	4	
110.	ムコール ムセド Mucor mucedo	4	
111.	ムコール パシラス Mucor pusillus	4	
*11 2.	ムコール スピネツェンス Mucor spinescens	1	急性電撃性感染症菌(アルコールを好む)
113.	ムコール ルキシー Mucor rouxii	2	食品汚染菌(果物・野菜・パンに発生、アルコールを好む)
114.	モナスカス ルバー Monascus ruber	6	食品汚染
115.	モニリア カンディダ Monilia candida	1	
*11 6.	モニリア フルクティガネ Monilia fructigena	10	
*11 7.	モニリア ニグラ Monilia nigral	1	
118.	モニリア ラクサ Monilia laxa	1	
119.	メノニエラ エキニータ Menoniella echinita	6	
120.	ニューロスポラ クラッサ Neurospora crassa	10	日和見病原性菌(赤パンかび)



a		
* 12	ニグロスポラ オリザエ 1. <i>Nigrospora oryzae</i>	1 食品汚染菌
* 12	ニューロスポラ ストフィラ 2. <i>Neurospora sitophila</i>	3 分生子にベータカロチン含有
* 12	ニグロスポラ スフェリカ 3. <i>Nigrospora sphaerica</i>	6 食品汚染菌
* 12	ペニシリウム フリークェンタス 4. <i>Penicillium frequentance</i>	1 角膜真菌症原因菌（畳・皮革に発生しやすい）
* 12	ペニシリウム シトリナム 5. <i>Penicillium citrinum</i>	3 シトリニン毒（腎ガン）産生菌

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 7

No.	菌名	MIC 値	
126.	ペニシリウム バリアブル <i>Penicillium variable</i>	1	角膜真菌症原因菌
127.	ペニシリウム パルロゼラム <i>Penicillium purpurogenum</i>	1	
128.	ペニシリウム グローカム <i>Penicillium glaucum</i>	1	
* 12 9.	プルラリア プルランス <i>Pullularia pullulans</i>	1	水系塗料によく発生
130.	ペニシリウム ロッケファラティ <i>Penicillium roquerforti</i>	3	抗生物質産生菌
131.	ペニシリウム ルテウム <i>Penicillium luteum</i>	3	角膜真菌症原因菌
* 13 2.	ペニシリウム イクパンザム <i>Penicillium expansum</i>	3	パツリン毒（神経毒）産生菌 シトリニン毒（腎ガン）産生菌
133.	ペニシリウム ピスカリム <i>Penicillium piscarium</i>	3	角膜真菌症原因菌

134.	ペニシリウム ルグローザム Penicillium rugulosum	3	ペニシリン酸（肝障害・食品汚染）生産菌
*13 5.	ペニシリウム シクロピウム Penicillium cyclopium	3	ペニシリン酸（肝障害・食品汚染）生産菌
136.	ペニシリウム クリソゲナム Penicillium chrysogenum	3	抗生物質産生菌
*13 7.	ペニシリウム シトレオビリデ Penicillium citreo-viride	10	シトレオピリジン毒（中枢神経）生産菌 シトリニン毒（腎ガン）生産菌
138.	ペニシリウム ナタタム Penicillium notatum	3	抗生物質産生菌
139.	ペニシリウム ルブラム Penicillium rubrum	3	角膜真菌症原因菌
140.	ペニシリウム オクザリカム Penicillium oxalicum	8	角膜真菌症原因菌
*14 1.	ペニシリウム ファニキュロザム Penicillium funiculosum	10	食品汚染菌
142.	ペニシリウム デジタータム Penicillium digitatum	10	柑橘類汚染菌
*14 3.	ペニシリウム イスランディカム Penicillium islandicum	20	イスランジ毒（肝ガン・肝硬変）生産菌
*14 4.	ペニシリウム ニグリカンス Penicillium nigricans	3	角膜真菌症原因菌
*14 5.	ペニシリウム リラシナム Penicillium lilacinum	20	角膜真菌症原因菌
146.	ペニシリウム スピナロザム Penicillium spinulosum	3	

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 8

No.	菌名	MIC値	
*14 7.	ペスタロティア アダスタ Pestalotia adusta	20	植物病原性菌（食品汚染 リンゴ・ビワ）
*14	ペスタロティア ネグレクタ	10	植物病原性菌

8.	<i>Pestalotia neglecta</i>		
149.	ホモシス シトリ <i>Phomopsis citri</i>	3	
150.	ペニシリウム ステッキイ <i>Penicillium steckii</i>	3	角膜真菌症原因菌
*15	フォーマ シトリカルパ 1. <i>Phoma citricarpa</i>	3	植物病原性菌 (食品汚染)
*15	フォーマ テレスチアス 2. <i>Phoma terrestius</i>	3	植物病原性菌 (食品汚染)
*15	フォーマ グロミタラ 3. <i>Phoma glomerata</i>	3	植物病原性菌 (食品汚染)
154.	フォーマ ピグメンティバロ <i>Phoma pigmentivora</i>	3	
155.	ピッチア ミムブラナファシエンス <i>Pichia membranaefaciens</i>	20	
156.	ペプトコッカス スピーシーズ <i>Peptococcus sp.</i>	10	
157.	プロテウス ミラビリス <i>Proteus mirabilis</i>	1	変形菌 (化膿性疾患・尿路感染症)
158.	ファシディフィクナス ファンフラセ <i>Phacidipycnus funfuracea</i>	6	
159.	ホモプシス フクシー <i>Phomopsis fukushi</i>	1	胴枯病 (ナシ)
160.	ピシウム ドバリアナム <i>Pythium debaryanum</i>	1	苗立枯病 (マメ科)
161.	ピシウム イレギュラレ <i>Pythium irregulare</i>	1	ゴボウ根腐病
162.	ピシウム アファニデルマタム <i>Pythium aphanidermatum</i>	1	綿腐病 (トマト・果実に発生)
163.	ホモプシス ベーサン <i>Phomopsis vexans</i>	1	なすの褐紋病
164.	フィトフィトラ メガスペルマ <i>Phytophthora megasperma</i>	1	
165.	フィトフィトラ ニコチアナ <i>Phytophthora nicotianae</i>	1	タマネギ
166.	フィトフィトラ インフェタンス <i>Phytophthora nicotianae</i>	1	トマト疫病 (ジャガイモ)
167.	フィトフィトラ カプシン	1	

	Phytophthora capsici	
168.	プラスモディオフォラ ブラシカエ Plasmodiophora brassicae	1 根こぶ病 (アブラナ科 白菜など)

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 9

No.	菌名	MI C値	
169.	ピレノケーター リカパーパシ Pyrenochaeta lycopersici	1	トマトの褐色根腐病
170.	ロドトルラ ルーバ Rhodotorula ruba	5	酵母
171.	ロドトルラ ミムタ Rhodotorula mimuta	8	酵母
172.	ロドトルラ ムシラジナーサ Rhodotorula mucilaginoso	8	酵母
173.	ロドトルラ テキセンシス Rhodotorula texensis	8	酵母
174.	ロドトルラ グルチニス Rhodotorula glutinis	8	酵母
175.	ロドトルラ ガリニス Rhodotorula gulinis	20	酵母
176.	ロドトルラ ラクトーサ Rhodotorula lactosa	20	酵母
*17 7.	リゾプス ニグリカンス Rhizopus nigricans	3	内臓真菌症原因菌
*17 8.	リゾプス オリザエ Rhizopus oryzae	3	内臓真菌症原因菌
*17 9.	リゾプス ストロニファー Rhizopus stolonifer	3	植物病原性菌
180.	リゾプス ディレマ Rhizopus delemar	8	
*18 1.	リゾプス ソラニ Rhizopus solani	3	日和見病原性菌
182.	リゾプス ジャバニカス Rhizopus javanicus	8	内臓真菌症原因菌

	s		
183.	スポロトリカム シェンキー Sporotrichum shen ki	10	
184.	スティココッカス バシラビス Stichococcus baci llavis	10	
185.	クロティア フルクティカラ Sclerotina fructi ncola	10	
186.	サッカロマイカダス パスタリアナス Saccharomycodes p asteurianus	3	
187.	スタキバトリス スピーシーズ Stachybotrys sp.	3	
188.	スパイカリア ボラシー Spicaria vlolacea	3	
189.	スコレコバシディウム カンストリク タム Scolecobasidium c onstrictum	8	
*190.	セドスポリウム アビオスペルマム Scedosporium apio spermum	10	日和見病原性菌 (好湿性菌)

## SPECTRE

Mold (真菌)

P

age 10

No.	菌名	MIC 値	
191.	シンセファラストラム ラセモザム Syncephalastrum racemosum	3	食品汚染
192.	スタキボトリス チャルトラム Stachybotrys cha rtarum	3	繊維汚染
193.	スポロスリックス シェンキー Sporothrix schen ckii	1	リンパ管感染
194.	スクレロチウム セピポウム Sclerotium cepiv orum	1	
195.	スファエロセカ フムリ Sphaerotheca hum uli	1	うどん粉病・イチゴの病原菌
196.	スクレロチニア スクレロチオラム Sclerotinia scle rotiorum	1	菌核病 (トマトの葉)

197.	スクレロチウム フミガータム Screlotium fmitum	1	
198.	スクレロチウム ハイドロフィルウム Screlotium hydrophilum	1	
199.	スクレロチウム オリザエー Screlotium oryzae-sativae	1	
200.	スクレロチウム オリジコラ Screlotium oryzicola	1	
201.	スコプラリオプシス ブレビカウリス Scopulariopsis brevicaulis	10	日和見病原性菌（表在性真菌症）
*20 2.	トリコフィートン ミンタグルフィテス Trichophyton mentagrophytes	3	体表感染菌
203.	トリコフィートン ジブセウム Trichophyton gypsum	10	体表感染菌
204.	トリコフィートン ルグラム Trichophyton rubrum	1	体表感染菌（足白癬・爪白癬）
205.	トリコフィートン ビオラセウム Trichophyton biotrasium	10	表在感染菌
206.	トリコテシウム ロゼアム Trichothecium roseum	3	マイコトキシン（食品汚染）
*20 7.	トリコデルマ ビリデ Trichoderma viride	6	マイコトキシン（循環器障害・生殖器障害）
208.	トリコフィートン アジュロイ Trichophyton ajelloi	1	日和見病原性菌 体表感染菌
*20 9.	トリコデルマ コニンギー Trichoderma koningi	3	アレルゲン（喘息、木材・紙・繊維を分解）
*21 0.	トリコデルマ T-1 Trichoderma T-1	1	アレルゲン（喘息、木材・紙・繊維を分解）
*21 1.	トリコデルマ ハルジアナム Trichoderma harzianum	6	喘息、木材・紙・繊維を分解
212.	タラロプス カンジダ Tolulopsis candida	6	

No.	菌名	MIC 値	
213.	トリコスポラム クタネウム Trichosporum cutaneum	1	マイコトキシン (木材腐朽菌)
214.	トリコデルマ リグララム Trichoderma lignorum	1	
215.	トリコスポロン タタネウム Trichosporon cataneum	1	過敏性肺臓炎の原因菌
216.	トリコスポロン ハルタイ Trichosporon har tai	1	日和見病原性菌
217.	トリコスポロン オボイデス Trichosporon ovoides	1	白色砂毛の原因菌
218.	トリコスポロン プルランス Trichosporon pululans	1	日和見病原性菌
219.	ウスティラーゴ ゼアー Ustilago zeae	10	
*220.	ウロクラディウム アトラム Ulocladium atrum	4	食品汚染菌
221.	ベンティシリウム アルボアトラム Ventecillium albo-atrum	10	
222.	バーティシリウム ダーリエ Vertecillium dah liae	1	半身萎ちよう病 (マメ科)
*223.	ワレミア セビ Wallemia sebi	1	アレルギー (高糖性食品汚染)
224.	オオウズラタケ	1	
225.	カワラタケ	1	
226.	ナミダタケ	1	
227.	O-157	0.2	病原性大腸菌

## SPECTRE

## B a c t e r r i a ( 細 菌 )

Page 1

No.	菌 名	MIC 値	
1.	アルカリゲネス ビスコラクティス Alcaligenes viscolactis	1	
2.	アスコフィータ ピシ Ascomphyta pisi	10	
3.	オートτροφイック バクテリア Autotrophic bacteria	20	
4.	アスタ エロウス Aster yellows	1	
5.	アキネトバクター カリカセティカス Acinetobacter calcoaceticus	4	
6.	アカクロモバクター ガルタタス Achromobacter gulyatus	1	
7.	アエロバクター アエロゼネス Aerobacter aerogenes	1	
8.	アエロバクター クローカエ Aerobacter cloacae	1	
9.	ブラストマイセス イタリーカム Blastomyces italicum	1	
10.	バチルス セレウス Bacillus cereus	1	枯草菌 (水系塗料)
11.	バチルス ミカイデス Bacillus mycoide	1	枯草菌



	s		
12.	バチルス スブティリス Bacillus subtilis	10	枯草菌 (水系塗料)
13.	バチルス メガテリウム Bacillus megaterium	10	枯草菌
14.	バチルス アンスラシス Bacillus anthracis	10	
15.	バチルス パンクタタン Bacillus punctatum	10	
16.	バクテリウム バルガ Bacterium vulgare	1	
17.	バクテリウム ロシナム Bacterium pyocyaneum	1	
18.	ブラストミセス ダマティディス Blastomyces dermatidis	1	
19.	バティロイ フラギリス Bacteroid fragilis	3	

## SPECTRE

B a c t e r r i a ( 細 菌 )

Page 2

No.	菌 名	MIC 値	
20.	カンピロバクター フィタス Campylobacter fetus	3	
21.	クラストリディウム パフリゲンス Clostridium perfringens	3	食中毒菌
22.	クラストリディウム ディフィシル Clostridium difficile	3	
23.	カルティシウム ファシフォルメ Corticium fuciforme	3	

	rme		
24.	クロストリジウム ボトリナム Clostridium botulinum	3	食中毒菌
25.	クロエッケラ アピキュレータ Cloeckera apiculata	10	
26.	セルロモナス イウジス Cellulomonas iugis	1	
27.	カンピロバクター ジュジュニ/コリ Campylobacter jejuni/coli	10	
28.	ダイプロディア バイティコラ Diplodia viticol	3	
29.	デバリアマイセス ハンシニー Debaryamyces hansenii	15	
30.	デザルホブビリオ デザルホリカンス Desulfovibrio desulfuricans	1	硫酸還元菌
31.	エンダチア パラシティカ Endothia paracitica	1	
32.	エスケリチア コリ Escherichia coli	15	大腸菌
33.	エンテロバクター アエロゲネス Enterobacter aerogenes	1	腸内細菌
34.	エンテロバクター クロカエ Enterobacter cloacae	10	腸内細菌
35.	エンテロコッカス フィカリス Enterococcus faecalis	1	
36.	エンテロコッカス フェシウム Enterococcus faecium	1	
37.	エンテロコッカス ニストリティカ Enterococcus nistolytica	1	
38.	エルウィニア カロトボラ Erwinia carotovora	1	キャベツ・白菜の細菌病、軟腐病
39.	フソバクテリウム ナクレタム Fusobacterium nucleatum	1	

No.	菌 名	MIC 値	
40.	フラボバクテリウム アミノゼン Flavobacterium aminogenes	10	
41.	フラボバクテリウム メニンガセプティカム Flavobacterium meningosepticum	1	
42.	グラコノバクター サバキダン Gluconobacter suboxydans	10	
43.	ハンセヌラ アナモーラ Hansenula anomala	10	
44.	クレブシエラ オキトカ Klebsiella oxytoca	10	
45.	クレブシエラ ニューモニアエ Klebsiella pneumoniae	3	肺炎桿菌
46.	ラクトバチルス アシドフィラス Lactobacillus acidophilus	8	
47.	ラクトバチルス プランタラム Lactobacillus plantarum	10	
48.	リステリア モノシトゲネス Listeria monocytogenes	10	食品汚染菌
49.	レジオネラ ニューモフィラ Legionella pneumophila	1	グラム陰性好気性桿菌
50.	レプトスピラ インテロガン Leptospira interrogans	10	
51.	レピタ クリストスタ Lepiota cristata	1	
52.	レピタ カスタニー Lepiota castanae	1	
53.	ラクトバチルス ブルガリクス Lactobacillus bulgaricus	1	
54.	マイクロコッカス グラタミカス Micrococcus glutamicus	15	

55.	マイクロバクテリウム タベルクラシス Mycobacterium tuberculosis	15	結核菌
56.	マイクロコッカス カゾリティカス Micrococcus caseolyticus	10	
57.	マイクロコッカス フォーゼン Micrococcus pyogenes	10	
58.	マイクロコッカス カンジダス Micrococcus candidus	10	
59.	マイクロコッカス アルバス Micrococcus albus	1	
60.	マイクロコッカス アクイリス Micrococcus aquilis	1	
61.	マイクロコッカス ブルガリス Micrococcus vulgaris	5	嫌気性球菌

## SPECTRE

B a c t e r r i a ( 細 菌 )

Page 4

No.	菌 名	MIC 値	
62.	マイクロコッカス コングロメラテス Micrococcus conglomerates	1	
63.	マイクロコッカス バリアンス Micrococcus varians	1	
64.	パエシロミセス リカシナス Paecilomyces lilacinus	10	日和見病原性菌 (皮膚・水環境汚染)
65.	パディオコッカス ソアエー Podiocooccus soyae	10	
66.	パディオコッカス アキディラティ Podiocooccus acidilactici	10	
67.	シュードモナス エレギノーサ Pseudomonas aeruginosa	25	緑膿菌 (院内感染・ヤケド後の感染)
68.	シュードモナス フルレセウス Pseudomonas fluorescens	3	緑膿菌 (院内感染)
69.	パエシロマイセス バリオティー Paecilomyces variot	2	日和見病原性菌 (皮膚・水環境汚染)

	t i		
70.	ファフィア ロドシーマ Phaffia rhodozyma	10	
71.	ピッチア アノモラ Pichia anomala	10	
72.	ピッチア メンブранаファシエンス Pichia membranaefaciens	10	
73.	プロテウス ベルガリ Proteus vulgaris	15	変形菌
74.	ピシウム バンテルプーリー Pythium vanterpoolii	1	
75.	リラシウム シネレアム Phybasium cinereum	1	
76.	プロピオニバクテリウム アセン Propionibacterium aces	1	
77.	プロピオニバクテリウム セルマニ Propionibacterium s hermanii	1	
78.	ロドスフェラ ルコトリカ Podospaera leucotricha	1	うどん粉病
79.	シュードモナス シリング Pseudomonos syringae	3	ウメのカイヨウ病
80.	シュードモナス ソラナセラム Pseudomonos solanacearum	3	トマトの細菌症、青枯病
81.	パラコラバクトラム アエロジェナイデス Paracolabactrum aerogenoides	1	
82.	リゾクトニア バイオラシー Rhizoctonia violacea	1	

## SPECTRE

B a c t e r r i a ( 細 菌 )

No.	菌 名	MIC 値	
83.	リゾクトニア ソラニー Rhizoctonia solani	1	根腐病・苗立枯病・立枯病 (アブラナ科 キャベツ)
84.	リケッチア リケッチー	1	

	<i>Rickettsia rickettsii</i>		
85.	ラミノコッカス <i>Ruminococcus</i>	1	
86.	スパロバロマイセス ロシュー <i>Sporobolomyces roseus</i>	10	
87.	ストレプトコッカス ラクティス <i>Streptococcus lactis</i>	10	
88.	スキザサッカーラマイセス パンプ <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	10	
89.	サッカロマイカダス ラドウィギー <i>Saccharomyces ludwigii</i>	10	
90.	サラティナ マルセセン <i>Serratia marcescens</i>	10	
91.	ストレプトコッカス ファエカリス <i>Streptococcus faecalis</i>	10	腸球菌
92.	ストレプトコッカス テレモフィラス <i>Streptococcus thermophilus</i>	10	
93.	ストレプトマイセス グリシー <i>Streptomyces griseus</i>	10	放線菌
94.	ストレプトマイセス オーレオファシエン <i>Streptomyces aureofaciens</i>	10	放線菌
95.	ストレプトマイセス カスガエンシス <i>Streptomyces kasugaensis</i>	10	放線菌
96.	スタフィロコッカス アウレウス <i>Staphylococcus aureus</i>	10	黄色ブドウ球菌 (院内感染)
97.	サルモネラ タフィマリウム <i>Salmonella typhimurium</i>	1	ネズミチフス菌
98.	ストレプトベティシラム レティカルム <i>Streptoverticillum reticulum</i>	5	
99.	スタフィロコッカス フェカリス <i>Staphylococcus faecalis</i>	5	黄色ブドウ球菌
100.	サルモネラ エンティリティディス <i>Salmonella enteritidis</i>	3	
101.	サルモネラ エンテリカ <i>Salmonella enterica</i>	3	

a		
102.	サルモネラ アリゾナエ Salmonella arizonae	3

## SPECTRE

### B a c t e r r i a ( 細 菌 )

Page 6

No.	菌 名	MIC 値	
103.	サルモネラ パラティフィ Salmonella paratyphi	3	
104.	サルモネラ コレラシス Salmonella choleraesuis	3	ブタコレラ菌
105.	ストレプトコッカス アガラクティー Streptococcus agalactiae	8	
106.	セラティア マルセシュー Serratia marcescens	1	
107.	セラティア リグファシエンシス Serratia liquefaciens	1	
108.	サッカロミセス セレジン Saccharomyces cerevisiae	3	パン酵母
109.	サジェラン マサイク Sugeran mosaic	1	
110.	スタフィロコッカス エピデルミディス Staphylococcus epidermidis	1	黄色ブドウ球菌
111.	スタフィロコッカス オミニス Staphylococcus hominis	1	黄色ブドウ球菌
112.	スタフィロコッカス アガラクティア Staphylococcus agalactiae	1	黄色ブドウ球菌
113.	スタフィロコッカス ニューモニアエ Staphylococcus pneumoniae	1	黄色ブドウ球菌
114.	スタフィロコッカス ポジエン Staphylococcus pyogenes	1	黄色ブドウ球菌

115.	セラチア サリナリア Serratia salinaria	1	
116.	サッカロミセス ルキシ Saccharomyces rouxi	1	酵母
117.	サッカロミセス パストリアヌス Saccharomyces pasteurianus	10	酵母
118.	ストレプトミセス ルブリレティキュリ Streptomyces rubrileticuli	10	放線菌
119.	サルモネラ タイファサ Salmonella typhosa	1	チフス菌
120.	サルチナ フレイバ Sarcina flava	1	サルチナ属 (無芽胞嫌気性菌)
121.	サルチナルテア Sarcinalatea	1	
122.	スポロシトファガ ミココイデス Sporocytothaga myxococcoides	1	
123.	トルラ ニグラ Torula nigra	1	イースト菌

## SPECTRE

B a c t e r r i a ( 細 菌 )

No.	菌 名	MIC 値	
124.	ゼマクチノミセス ブルガリス Thermoactinomyces vulgaris	1	放線菌
125.	チオバシルス アシドフィラス Thiobacillus acidophilus	1	好酸性 好気性菌
126.	チオバシルス デリカタス Thiobacillus delicatus	1	非好酸性 通性嫌気性菌
127.	チオバシルス デニトリフィカンス Thiobacillus denitrificans	1	非好酸性 通性嫌気性菌
128.	チオバシルス フェルキシダンス Thiobacillus ferrooxidans	1	好酸性 好気性菌
129.	チオバシルス インテレディアス Thiobacillus intermedius	1	非好酸性 好気性菌
13	チオバシルス カバリス	1	好酸性 好気性菌



0.	<i>Thiobacillus kabolis</i>		
131.	チオバシルス ナポリタンス <i>Thiobacillus neapolitans</i>	1	非好酸性 好気性菌
132.	チオバシルス ノベラス <i>Thiobacillus novellus</i>	1	非好酸性 好気性菌
133.	チオバシルス パーオータバリス <i>Thiobacillus perometabolis</i>	1	非好酸性 通性嫌気性菌
134.	チオバシルス ルベラス <i>Thiobacillus rubellus</i>	1	非好酸性 通性嫌気性菌
135.	チオバシルス チオキシダンス <i>Thiobacillus thiooxidans</i>	1	好酸性 好気性菌
136.	チオバシルス チオパラス <i>Thiobacillus thioparus</i>	1	非好酸性 通性嫌気性菌
137.	チオバシルス タソフィリカ イシエネスキー <i>Thiobacillus thermophila imschenetskii</i>	1	非好酸性 好熱性
138.	チオバシルス バスタス <i>Thiobacillus versutus</i>	1	非好酸性 通性嫌気性菌
139.	ビブレオ アルニフィカス <i>Vibrio ulnificus</i>	1	
140.	ベンチュリア イナクアリス <i>Venturia inaequalis</i>	1	
141.	ビブレオ パラハエモリテイスカス <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	6	
142.	ビブレオ フルビアリス <i>Vibrio fluvialis</i>	6	
143.	ビブレオ ミミカス <i>Vibrio mimicus</i>	6	
144.	ビブレオ オマ <i>Vibrio omma</i>	6	

## SPECTRE

B a c t e r r i a ( 細 菌 )

No.	菌 名	MIC 値	
145.	エルシア エンテロコリティカ <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	食中毒菌
146.	ジゴサッチロマイセス ブラリー <i>Zygosaccharomyces bailii</i>	10	

147. ジゴサッチロマイセス ルーキー 10  
Zygosaccharomyces ro  
uxii

## SPECTRE

Algae (藻類)

P

age 1

No.	菌名	MI C値	
1.	アナサイスティス ニガランス	10	藍藻

	Anacystis nidulans		
2.	アナサイスティス モンタナ Anacystis montana	10	藍藻
3.	アナサイスティス サマーリ Anacystis thermalis	10	藍藻
4.	アナベナ スピーシーズ Anabaena sp.	10	藍藻
5.	アンキストロデスマ アンガステス Ankistrodesmus angustus	10	
6.	バトロコスペルマ スピーシーズ Batrachospermum sp	10	紅藻
7.	クロレラ バルガリ Chlorella vulgaris	10	緑藻
8.	クラドファラ グロメラタ Cladophora glomerata	10	緑藻
9.	クラモドモナス レイアルディ Chlamydomonas reinhardii	10	
10.	クロロコッカム スピーシーズ Chlorococcum sp.	10	緑藻
11.	カロスリックス パリエティナ Calothrix parietina	10	藍藻
12.	サイリンドラカプサ スピーシーズ Cylindrocapsa sp.	10	
13.	クロレラ エマゾーニ Chlorella emersonii	10	緑藻
14.	オルミディウム スピーシーズ Hormidium sp.	10	藍藻
15.	ハイルデンブランディア スピーシーズ Hildenbrandia sp	10	紅藻
16.	メソティニウム スピーシーズ Mesotaenium sp	10	
17.	ナスタカレ スピーシーズ Nostocales sp	10	藍藻
18.	ナビキューラ スピーシーズ Navicula sp	10	珪藻
19.	オッセラトリア ルーティーエー Oscillatoria lutea	10	藍藻
20.	プロロコッカス スピーシーズ Pleurococcus sp	10	緑藻

No.	菌名	MIC 値	
21.	サイトニマ ホフマネ Scytonema hofmannii	10	藍藻
22.	シザスリックス スピーシーズ Sehizothrix sp	10	
23.	トライボネーマ スピーシーズ Tribonema sp.	10	黄緑藻
24.	トレンテポーリア オダラダ Trentepohlia odorata	10	緑藻
25.	トレンテポーリア アウレア Trentepohlia aurea	10	緑藻
26.	ウロトリカセー スピーシーズ Ulotrichaceae sp.	10	緑藻
27.	ジゴゴニウム スピーシーズ Zygonium sp.	10	緑藻