

第 50 回 (2021 年度)  
九州臨床検査精度管理研究会  
精度管理調査  
(2021 年 9 月)

微生物部門 (微生物検査)

精度管理調査手引書

九州臨床検査精度管理研究会

# 第 50 回（2021 年度）九州臨床検査精度管理調査について

拝啓

貴施設には益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。この度は、九州臨床検査精度管理研究会にご賛同いただき、本調査への参加を賜り、誠にありがとうございます。

本研究会は本年をもちまして50回目を迎えることと相成りました。本年よりWeb精度管理システムを刷新し、尿検査、血球数算定、凝固検査、生化学検査、血漿蛋白、蛋白分画検査、HbA1c、イムノアッセイ、免疫血清、輸血関連検査、微生物検査及び生理検査の調査を実施しております。本研究会は、臨床検査における精度管理の質的向上と啓発を図る事を目的としております。この主旨をご理解いただき、今後ともご協力いただけますよう重ねてお願い申し上げます。

敬具

2021年9月

九州臨床検査精度管理研究会

精度管理調査・研究会について

- 【目的】 臨床検査における精度管理の向上と啓発を図ることを目的としております。
- 【対象】 この調査・研究会は九州全県下の各官公私立病院・診療所・検査施設、医師会臨床検査センターおよび登録衛生検査所を対象として行います。
- 【入力サイト】 以下のサイト(Web精度管理システム)にて測定条件・測定値の入力をお願いいたします；  
<https://seidokanri.kyushuqc.com/shisetsu/>
- 【報告締切】 **2021年9月17日(金)締切厳守**  
測定条件・測定値等はWeb精度管理システムへ入力していただきます。  
上記システムへアクセスの際は施設No.とパスワードが必要です。施設No.とパスワードは、参加登録後に事務局より送信する「施設登録完了メール」にてご案内しております。
- 【集計結果】 各施設より回答された成績を集計解析後、結果を回答施設に報告します。
- 【報告会】 下記日程にて研究会の報告会を開催します。  
2022年3月6日(日) 九州大学医学部 百年講堂 予定  
計画の変更等が発生いたしましたら、弊社Webサイト(<http://www.kyushuqc.com/>)にて随時告知いたしますので、適宜ご確認ください。
- 【問合せ先】 九州臨床検査精度管理研究会 事務局 担当：田村 千恵  
FAX：092-642-5772 E-mail: [secretariat@kyushuqc.com](mailto:secretariat@kyushuqc.com)

## 配布試料取り扱い上の注意事項

ご注意： 各試料は感染性の危険があるものとして、取り扱いおよび廃棄については厳重なる注意をして下さい。

## <微生物部門>

### 【微生物検査全般】

- 試料 26～30 には、栄養成分に加え試料安定化のためゼラチンと羊血液を添加しております。そのため、同試料を使用する際には滅菌生理食塩水や滅菌精製水、あるいはトリプトソーヤブイヨン（SCD ブイヨン）などの非選択液体培地を 1 mL 程度添加したあと栓をして、試料液が均一になるまで 35°C のふ卵器中に保持してください（おおよそ 10 分でゼラチンが溶解します）。肉眼で試料液中に赤色が均一に広がったことを確認したのち、開栓し、白金耳等で攪拌の上その 1 白金耳を寒天培地に塗布してください。
- 参加ご施設にて該当する検査を実施していない等、微生物検査のうち一部回答できない項目がある場合には、回答できない項目(試料)のデータ入力画面\_参加登録欄にて「回答不能」と選択いただき、理由欄にその理由をご記載ください。  
データ評価時に理由を確認し、評価対象外に該当するか否かを判断いたします。

### 【微生物フォトサーベイ】

- 微生物フォトサーベイは、画像・設問とも Web 精度管理システム上に掲載いたします。Web 精度管理システム上でご確認いただき、ご回答ください。

## ◎ 調査項目一覧表

各項目の測定試料は、○印の付いている番号の試料を測定して下さい。

調査項目		試料番号				
		26 (冷蔵)	27 (冷蔵)	28 (冷蔵)	29 (冷蔵)	30 (冷蔵)
微生物	フォトサーベイ	(精度管理システム上にてフォト公開)				
	同定	○	○			
	薬剤感受性			○	○	○

# 微生物検査実施要綱

## 【微生物フォトサーベイ】

画像・設問とも Web 精度管理システム上に掲載いたします。  
Web 精度管理システム上でご確認いただき、ご回答ください。

## 【試料 26】

[症例]

20 歳代男性。発症 2 週間前に風俗店を利用。

右眼に疼痛、結膜充血、眼脂があり、近医を受診し、点眼薬を処方されたが改善せず、救急外来を受診。右眼瞼球結膜に強い充血とクリーム状の膿性眼脂、眼瞼腫脹を認め、上眼瞼に偽膜を形成していた。

配布した試料は眼脂検体（疑似検体）を凍結乾燥したものです。試料より培養検査を実施し、原因菌を同定して下さい。

なお、試料は滅菌生理食塩水を 1mL 加え、十分に溶解して下さい。

## 【試料 27】

[症例]

60 歳代男性、骨髄異型性症候群の診断にて当院血液内科で入院加療中であった。入院経過中に悪寒と 38 度台の発熱を認めたため、血液培養 2 セット（CV カテーテル逆流血および静脈血）が施行となった。培養 2 日目に 2 セットのうち好気ボトルのみが陽性となり、ただちに CV カテーテルが抜去され、カテーテル先端培養が行われた。後日、同じ原因菌が分離された。

配布した試料は、血液培養陽性液（疑似検体）を凍結乾燥したものです。試料より培養検査を実施し、原因菌を同定して下さい。なお、試料は滅菌生理食塩水を 1 mL 加え、十分に溶解して下さい。

## 【試料 28、29、30】

試料 28 は *Enterococcus faecalis*、試料 29 は *Escherichia coli*、試料 30 は *Klebsiella pneumoniae* です。試料 28、29、30 に対し下記の薬剤について薬剤感受性を実施してください。薬剤感受性の判定は Clinical & Laboratory Standards Institute (CLSI) M100-31th Edition の基準を用いてください。なお、日常検査で検査していない薬剤については実施しなくても構いません。

試料 28	試料 29	試料 30
Ampicillin (ABPC) Erythromycin (EM) Vancomycin (VCM) Minocyclin (MINO) Levofloxacin (LVFX)	Imipenem (IPM) Cefmetazole (CMZ) Ceftazidime (CAZ) Cefepime (CFPM) Ciprofloxacin (CPFX)	Imipenem (IPM) Cefpodoxime (CPDX) Ceftazidime (CAZ) Cefepime (CFPM) Aztreonam (AZT)

精度管理調査  
各種一覽  
(微生物部門)

## 【培地分類一覧】

培地大分類	培地小分類	培地名
血液寒天培地	日本 BD	BY チョコレート寒天培地
		CA 添加 5% ヒツジ血液寒天培地(M)/ マッコンキー II 寒天培地 LDIP
		CA 添加 5% ヒツジ血液寒天培地 (M)
		TSII5% ヒツジ血液寒天培地/BTB 乳糖加寒天培地 (I プレート)
		TSII5% ヒツジ血液寒天培地/ チョコレート II 寒天培地 (I プレート)
		TSII5% ヒツジ血液寒天培地/ マッコンキー II 寒天培地 (I プレート)
		コロンビア 5% ヒツジ血液寒天培地
		コロンビア CNA5% ヒツジ血液寒天培地
		コロンビア CNA5% ヒツジ血液寒天培地/ マッコンキー II 寒天培地 (I プレート)
		チョコレート II 寒天培地
		トリプケースソイ 5% ヒツジ血液寒天培地
		バントラシン添加チョコレート II 寒天培地
		ヒツジ血液寒天培地 Z
		ヒツジ血液寒天培地 Z / チョコレート II 寒天培地 LDIP (I プレート)
		ヒツジ血液寒天培地(T)
	フェニルエチルアルコール 5% ヒツジ血液寒天培地	
	バイオメリュージュパン	chromID™ CPSR Elite/コロンビア CNA5%ヒツジ血液寒天培地
		コロンビア 5% ウマ血液寒天培地
		コロンビア 5% ヒツジ血液寒天培地
		コロンビア CNA5% ヒツジ血液寒天培地
		チョコレートポリバイテックス/VACT3 添加寒天培地
		チョコレートポリバイテックス添加寒天培地
		トリプケースソイ 5%ウマ血液寒天培地
		トリプケースソイ 5%ヒツジ血液寒天培地
		ヘモフィルス チョコレート 2 寒天培地
	栄研化学	バイメディア R 羊血液寒天培地 M70/チョコレート寒天培地 II
		バイメディア R 羊血液寒天培地/チョコレート寒天培地
		バイメディア R 羊血液寒天培地/ドリガルスキー改良培地
		ポアメディア R Vi ヘモフィルス寒天培地
		ポアメディア R チョコレート寒天培地
		ポアメディア R チョコレート寒天培地 II
		ポアメディア R トリプトソイ 5%羊血液寒天培地
		ポアメディア R 羊血液寒天培地
		ポアメディア R 羊血液寒天培地 M58
		ポアメディア R 羊血液寒天培地 M70

培地大分類	培地小分類	培地名
血液寒天培地	コージンバイオ	KBM コロンビア CA ヒツジ血寒/マッコンキー寒天培地
		KBM コロンビア CA ヒツジ血液寒天培地
		KBM チョコレート HB 寒天培地
		KBM ヒツジ血液寒天培地
	極東製薬	バイタルメディア Bordet-Gengou 血液寒天培地
		バイタルメディア CA 加羊血液寒天培地
		バイタルメディア MBC チョコレート寒天培地
		バイタルメディア NHM-II 血液寒天培地(ヒツジ)
		バイタルメディア TWIN プレート 3(TSA+マッコンキー)
		バイタルメディア TWIN プレート 4(TSA+BTB)
		バイタルメディア TWIN プレート 47(羊血寒+HP チョコ)
		バイタルメディア TWIN プレート 6(TSA+HP チョコ)
		バイタルメディア TWIN プレート 9(TSA+チョコレート)
		バイタルメディア チョコレート HP 寒天培地
		バイタルメディア チョコレート寒天培地
		バイタルメディア チョコレート寒天培地No2
		バイタルメディア トリ・ソイ血液寒天培地(ヒツジ)No.2
		バイタルメディア 羊血液寒天培地
		バイタルメディア 血液寒天培地(ウマ)
	日水製薬	ニッセイプレート CA 羊血液寒天培地
		ニッセイプレートチョコレート寒天培地 EXII
		ニッセイプレート羊血液寒天培地
		ニッセイプレート羊血液寒天培地 EX
		ニッセイプレート羊血液寒天培地 HEM
		ニッセイプレート羊血液寒天培地 NA
		ニッセイプレート馬血液寒天培地
		ニッセイ分画プレート CA 羊血液寒天/VCM チョコレート EX II
		ニッセイ分画プレート羊血液寒天/DHL
		ニッセイ分画プレート羊血液寒天/チョコレート EX II
		ニッセイ分画プレート羊血液寒天/ドリガルスキー改良
		ニッセイ分画プレート羊血液寒天/マッコンキー
		その他
	グラム陽性菌 (選択培地)	日本 BD
スタフィロコッカス寒天培地No.110		
トルイジンブルー添加 D ナーゼテスト寒天培地		
マンニット食塩寒天培地		
卵黄加マンニット食塩寒天培地		

培地大分類	培地小分類	培地名	
グラム陽性菌 (選択培地)	バイオメリュー ジャパン	chromID S. aureus Elite 20	
		chromID™ Strepto B(STRB)	
		トッド・ヒューイト CNA ブイヨン	
	栄研化学		ポアメディア RGBS 半流動培地
			ポアメディア RViGBS 寒天培地
			ポアメディア R エッグヨーク食塩寒天培地
	関東化学		CHROMagar™ カンジダ/ストレプト B 分画培地
			MYP 寒天生培地
			クロモアガー ストレプト B
			バチルスセレウス選択寒天基礎培地
			パルカム寒天基礎培地
			フレーザーブイヨン
			マンニット食塩寒天培地
			ランバクイック GBS
			リステリア選択増菌培地 (FDA 処方)
			リステリア選択増菌培地 (UVM)
			リステリア選択寒天基礎培地 (Oxford 処方)
			緩衝リステリア増菌ブイヨン
			コージンバイ オ
	KBM 卵黄加マンニット食塩寒天培地		
	KBM 変法卵黄加マンニット寒天培地		
	極東製薬		GBS 増菌培地
			バイタルメディア CW 寒天培地
			バイタルメディア スタヒロコッカス No.110 寒天培地
			バイタルメディア ベアードパーカー寒天培地
			バイタルメディア マンニットソルト卵黄寒天培地
	日水製薬		ニッスイプレート変法卵黄加マンニット食塩寒天培地 EX
			ニッスイプレート食塩卵寒天培地
	その他		その他 (グラム陽性菌用選択培地)
	グラム陰性菌	日本 BD	BTB 乳糖加寒天培地
			DHL 寒天培地
			マッコンキーII 寒天培地
		バイオメリュー ジャパン	
マッコンキー寒天培地 (クリスタルバイオレット添加)			
栄研化学			ポアメディア RDHL 寒天培地
			ポアメディア R ドリガルスキー改良培地 Blue
			ポアメディア R マッコンキー寒天培地

培地大分類	培地小分類	培地名	
グラム陰性菌	関東化学	バイオレット・レッド・胆汁酸・ブドウ糖寒天培地	
		マッコンキー寒天培地	
		マッコンキー液体培地	
		モーゼル腸内細菌増菌ブイヨン	
	コージンバイオ	KBM BTB II 寒天培地	
		KBM DHL 寒天培地	
	極東製薬	バイタルメディア BTB 寒天培地	
		バイタルメディア DHL 寒天培地	
		バイタルメディア 改良マッコンキー寒天培地	
	日水製薬	ニッスイプレート DHL 寒天培地	
		ニッスイプレートドリガルスキー改良培地	
		ニッスイプレートマッコンキー寒天培地	
	その他	その他（グラム陰性菌用分離培地）	
	グラム陰性菌 (選択培地)	日本 BD	BCYE 寒天培地
			BD BBL™ CHROMagar™ ECC 寒天培地
			BD BBL™ CHROMagar™ O157 寒天培地
BD BBL™ CHROMagar™ サルモネラ寒天培地			
CCVC 添加 BCYE 選択寒天培地			
CIN 寒天培地			
CT-ソルビトール添加マッコンキーII 寒天培地			
GC II 寒天培地			
PAC 添加 BCYE 選択寒天培地			
PASA 培地			
PAV 添加 BCYE 選択寒天培地			
SS プラス			
SS プラス/CT-ソルビトール添加マッコンキーII 寒天培地			
TCBS 寒天培地			
XLD 寒天培地			
キャンピロバクター血液寒天培地			
コロンビア HP 寒天培地			
サルモネラ・シゲラ寒天培地			
スキロー培地			
セアーマーチン寒天培地			
ソルビトール添加マッコンキーII 寒天培地			
ヘモフィルステスト寒天培地			
変法サルモネラ・シゲラ寒天培地			
改良セアーマーチンII 寒天培地			

培地大分類	培地小分類	培地名
グラム陰性菌 (選択培地)	バイオメリュー ジャパン	CT SMAC 寒天培地
		エルシニア CIN 寒天培地
		ガードネレラ寒天培地
		キャンピロセル寒天培地
		サルモネラ・シゲラ寒天培地
		ソルビットマッコンキー寒天培地
		ピロリ寒天培地
	栄研化学	バイメディア R5S+A/CT-SMAC SP 寒天培地
		バイメディア R5S+A/ViEHEC 寒天培地
		ポアメディア R5S+A 寒天培地
		ポアメディア RB-CYE $\alpha$ 寒天培地
		ポアメディア RCT-SMAC SP 寒天培地
		ポアメディア RHP 分離培地
グラム陰性菌 (選択培地)	栄研化学	ポアメディア RSS 寒天培地
		ポアメディア RTCBS 寒天培地
		ポアメディア RViEHEC 寒天培地
		ポアメディア RVi ヘリコ寒天培地‘栄研’
		ポアメディア RWYO $\alpha$ 寒天培地
		ポアメディア R スキロー改良培地
		ポアメディア R ドリガルスキー改良培地
	関東化学	CCDA 寒天培地 (Ox)
		CCDA 寒天培地 (SEL)
		CHROMagarTM STEC/SS エクストラ II 分画培地
		CHROMagarTM Salmonella
		CT-SMAC/SS V 寒天培地
		CT-SMAC 寒天培地
		XLD 寒天培地
		エンテロヘモリジン血液寒天培地
		カンピロバクター血液無添加選択寒天基礎培地
		カンピロバクター選択寒天培地 (スキロー処方)
		カンピロバクター選択寒天培地 (プレストン処方)
		クロモアガーO157
		クロモアガーO157 TAM
		クロモアガーO26・O157 (SEL)
		クロモアガーSTEC
		クロモアガーX-Gal
クロモアガーカンピロバクター		

培地大分類	培地小分類	培地名
グラム陰性菌 (選択培地)	関東化学	シカイクノテストカンピロバクターII
		セトリミド寒天培地
		プレストンカンピロバクター選択増菌培地
		ラパポート・バシリアジス・サルモネラ増菌液体培地
		レジオネラ BCYE $\alpha$ 寒天生培地
		レジオネラ GVPC 寒天生培地
		レジオネラ MWY 寒天生培地
	コージンバイオ	KBM CT-SMAC 寒天培地
		KBM MC-MAC II 寒天培地
		KBM SS/CT-SMAC 寒天培地 (分画培地)
		KBM SS 寒天培地
		KBM ST-SS/MC-MAC II 寒天培地
		KBM TCBS 寒天培地
		KBM アルカリペプトン水
		KBM ガードネレラ寒天培地
		KBM スキロー寒天培地
		KBM デソキシコレート寒天培地
		KBM 改良カンピロバクター血液寒天培地
		極東製薬
	バイタルメディア CIX 寒天培地	
	バイタルメディア CT-RMAC 寒天培地	
	バイタルメディア CT-SMAC 寒天培地	
	バイタルメディア EHT 寒天培地	
	バイタルメディア GVPC 寒天培地	
	バイタルメディア SIB 寒天培地	
	バイタルメディア SS-PLUS	
	バイタルメディア SSK 寒天培地	
	バイタルメディア SS 寒天培地	
	バイタルメディア TCBS 寒天培地	
	バイタルメディア TWIN プレート 11(SS+CT-SMAC)	
	バイタルメディア TWIN プレート 14 (XLD+CT-SMAC)	
	バイタルメディア TWIN プレート 20(SS-PLUS+CT-SMAC)	
	バイタルメディア TWIN プレート 41(SS-PLUS+CIX)	
バイタルメディア mCCDA 寒天培地		
バイタルメディア ガードネレラ寒天培地		
バイタルメディア ソルビトールマッコンキー寒天培地		
バイタルメディア ピロリ寒天培地		

培地大分類	培地小分類	培地名	
グラム陰性菌 (選択培地)	極東製薬	バイタルメディア 変法スキロー寒天培地	
		レジオネラ鑑別培地	
		極東 CLIG 寒天生培地	
		極東 ナイセリア培地	
	日水製薬	ニッスイプレート CT-SMAC 寒天培地	
		ニッスイプレート SS 寒天培地	
		ニッスイプレート S タイプ寒天培地	
		ニッスイプレート XM-EHEC 寒天培地	
		ニッスイプレート mCCDA 培地	
		ニッスイプレートヘリコバクター寒天培地	
		ニッスイプレート変法スキロー培地 EX	
		ニッスイプレート白糖加 SS 寒天培地	
		ニッスイ分画プレート SS/CT-SMAC	
		ニッスイ分画プレート S タイプ/CT-SMAC	
		ニッスイ分画プレート S タイプ/X-EHEC II	
		ニッスイ分画プレート S タイプ/XM-EHEC	
		ニッスイ分画プレート白糖加 SS/CT-SMAC	
		その他	その他 (グラム陰性菌用選択培地)
	真菌用培地	日本 BD	BD BBL™ CHROMagar™ カンジダ II 寒天培地
			BD サブローデキストロース寒天培地
サブローデキストロース C G 寒天培地			
バードシード寒天培地			
バイオメリュー ジャパン		chromID™ Candida (CAN2)	
		サブロー ゲンタマイシン クロラムフェニコール 2 寒天培地	
		皮膚糸状菌選択寒天培地 (平板培地)	
栄研化学		ポアメディア RVi カンジダ寒天培地	
関東化学		CHROMagar™ Candida slant	
		CHROMagar™ カンジダ/ポテトデキストロース分画生培地	
		CHROMagar™ カンジダ生培地	
		クロモアガーマラセチア/カンジダ生培地	
		サブローブドウ糖寒天培地	
		サブロー液体培地	
		ポテトブドウ糖寒天培地	
コージンバイオ		KBM CP 加ポテトデキストロース寒天培地	
		KBM サブローデキストロース寒天培地	
極東製薬		バイタルメディア MGYM 寒天培地	
		バイタルメディア カラーCandida 寒天培地	

培地大分類	培地小分類	培地名	
真菌用培地	極東製薬	バイタルメディア サブロー寒天培地	
		バイタルメディア ポテトデキストロース CP 寒天培地	
		極東 カンジダ培地 カンメデュー	
	日水製薬	カンジダ GE 培地「ニッスイ」	
		ニッスイスラントカンジダ培地 (管瓶生培地)	
		ニッスイプレート XM-カンジダ寒天培地	
		ニッスイプレートサブロー寒天培地	
	その他	その他 (真菌用培地)	
	嫌気性菌用培地	日本 BD	BBE 寒天培地
			CCFA 培地
CDC 嫌気性菌用ヒツジ血液寒天培地			
PEA 添加アネロコロンビア RS 血液寒天培地			
PEA 添加アネロコロンビア RS 血液寒天培地/BBE 寒天培地			
アネロコロンビア RS 血液寒天培地			
変法 CDC 嫌気性菌用ヒツジ血液寒天培地			
バイオメリユー ジャパン		chromID™ C. difficile	
		クロストリジウムディフィシル寒天培地	
		シェドラー5%ヒツジ血液寒天培地	
		シェドラーネオバンコ 5%ヒツジ血液寒天培地	
栄研化学		ポアメディア RBBE 寒天培地	
		ポアメディア RPEA 加ブルセラ寒天培地 HK ウサギ	
		ポアメディア RPV 加ブルセラ寒天培地 HK ウサギ	
		ポアメディア RmCCDA 培地	
		ポアメディア R ブルセラ寒天培地 HKRS	
コージンバイオ		KBM CCMA 寒天培地	
		KBM アネロ RS/S-GNR 血液寒天培地	
		KBM アネロ RS 血寒/BBE 寒天培地	
		KBM アネロ RS 血液寒天培地	
		KBM 嫌気性菌用半流動培地	
		KBM 嫌気性菌用試験管培地	
極東製薬		バイタルメディア BBE 寒天培地	
		バイタルメディア CCMA 培地	
		バイタルメディア PEA 加ブルセラ HK 寒天培地(ウサギ)	
		バイタルメディア PV 加ブルセラ HK 寒天培地(ウサギ)	
		バイタルメディア ブルセラ HK 寒天培地(RS)	
		バイタルメディア ブルセラ HK 寒天培地(ウサギ)	

培地大分類	培地小分類	培地名
嫌気性菌用培地	日水製薬	GAM 半流動高層培地「ニッスイ」
		GAM 寒天培地「ニッスイ」
		GAM 糖分解用半流動培地「ニッスイ」
		GM 加 GAM 寒天培地「ニッスイ」
		ニッスイチューブ GAM 半流動高層培地
		ニッスイプレート ABHK 寒天培地
		ニッスイプレート CCMA 培地 EX
		ニッスイプレート GM 加 GAM 寒天培地
		ニッスイプレート NV 加 ABHK 寒天培地
		ニッスイプレート変法 GAM 寒天培地
		ニッスイ分画プレート ABHK 寒天/BBE 寒天
		ニッスイ分画プレート ABHK 寒天/NV 加 ABHK 寒天
		バクテロイデス培地「ニッスイ」
		変法 FM 培地「ニッスイ」
	変法 GAM 寒天培地「ニッスイ」	
その他	その他（嫌気性菌用培地）	
抗酸菌用培地	極東製薬	バイタルメディア 7H11-C 寒天培地
		極東 2%ビット培地
		極東 2%小川培地
		極東 小川 K 培地
	日水製薬	1%小川培地「ニッスイ」
		2%小川 PS 培地「ニッスイ」
		3%小川培地「ニッスイ」
その他	その他（抗酸菌用培地）	
増菌培地	日本 BD	BD バクテック™ 20F 小児用レズンボトル P
		BD バクテック™ 21F 溶血タイプ嫌気用ボトル P
		BD バクテック™ 22F 嫌気用レズンボトル P
		BD バクテック™ 23F 好気用レズンボトル P
		BD バクテック™ 真菌・抗酸菌用ボトル（マイコ F）
	ベックマン・ コールター	バーサトレック REDOX 1（好気用）
		バーサトレック REDOX 2（嫌気用）
		マイコボトル（改良キャップ）
	ビオメリユー ジャパン	FA Plus 培養ボトル（好気用）
		FA 培養ボトル(好気用)
		FN Plus 培養ボトル（嫌気用）
		FN 培養ボトル(嫌気用)
		MP 培養ボトル（抗酸菌）

培地大分類	培地小分類	培地名
増菌培地	バイオメリュー ジャパン	PF Plus 培養ボトル (小児用)
		PF 培養ボトル(小児用)
		SN 培養ボトル(嫌気用)
	関東化学	チオグリコレートブイヨン U.S.P.
		チオグリコレートブイヨン U.S.P.(変法)
		トリプトンソーヤブイヨン
		血液培養システム「Signal (シグナル)」
	極東製薬	極東 HK 半流動生培地
	日水製薬	GAM ブイヨン「ニッスイ」
		変法 GAM ブイヨン「ニッスイ」
	その他	その他 (増菌用培地)
	薬剤耐性菌用 培地	日本 BD
BD BBL™ CPE スクリーン寒天培地		
BD BBL™ VRE 選択培地		
BD MRSA 選択培地		
MRSA スクリーン寒天培地		
バイオメリュー ジャパン		chromID™ CARBA
		chromID™ ESBL (ESBL)
		chromID™ MRSA (MRSA)
		chromID™ VRE New (VRE)
栄研化学		バイメディア RECS 寒天培地/ECSV6 寒天培地
		ポアメディア RMRSA 分離培地 II
関東化学		CHROMagar ESBL 生培地
		CHROMagar MDRA スクリーン培地
		CHROMagar MDRP スクリーン培地
		CHROMagar MRSA/スタッフアウレウス分画培地
		CHROMagar MRSA スクリーン培地
		CHROMagar VRE
		CHROMagar VRE スクリーン培地
		CHROMagar mSuper CARBA/C3GR 分画培地
		CHROMagar mSuper CARBA/ESBL 分画培地
		CHROMagar mSuper CARBA 生培地
		CHROMagar オリエンタシオン/ESBL 分画培地

培地大分類	培地小分類	培地名
薬剤耐性菌用 培地	極東製薬	E-GSI 培地
		バイタルメディア ESBL/MBL スクリーニング寒天培地
		バイタルメディア MDRS-K 寒天培地
		バイタルメディア MRSA-CI 寒天培地
		バイタルメディア VRES 寒天培地
	日水製薬	ニッスイプレート MS-CFX 寒天培地
		ニッスイプレート X-MRSA 寒天培地
		ニッスイ分画プレート BCP 不含 MS-CFX/変法卵黄加マンニット食塩 EX
	その他	その他 (薬剤耐性菌用培地)
	感受性検査用 培地	日本 BD
ミューラーヒントン II 寒天培地		
ビオメリユー ジャパン		ミューラーヒントン E 寒天培地
		ミューラーヒントン E 寒天培地 (120mm x 120mm)
		ミューラーヒントン血液寒天培地
栄研化学		ポアメディア R ミューラーヒントン S ヒツジ血液寒天培地
		ポアメディア R ミューラーヒントン S 寒天培地
コージンバイオ		KBM ミューラーヒントン寒天培地
その他		その他 (感受性検査用培地)
その他		日本 BD
	CLED 寒天培地	
	トリプチケースソイ寒天培地	
	ブレインハートインフュージョン寒天培地	
	ビオメリユー ジャパン	A7 マイコプラズマ寒天培地
		CLED 寒天培地
		chromID™ CPSR Elite OPAQUE(20)
		chromID™ CPSR Elite(20)
		ウリライン 10 ディップスライド
		ウレア アルギニン LY02
		ゴノラインデュオ
		トリプケースソイ寒天培地(SCD 寒天培地)
	ミコライン	
	栄研化学	スライドカルチャーRU ‘栄研
	関東化学	R2A 寒天培地
		トリプトソヤ寒天培地
	コージンバイオ	KBM SCD 寒天培地
		KBM 標準寒天培地

培地大分類	培地小分類	培地名
その他	極東製薬	バイタルメディア トリプトソーヤ寒天培地
		バイタルメディア 標準寒天培地
	日水製薬	CLED 寒天培地「ニッスイ」
		トリコモナス培地-N「ニッスイ」
	その他	その他（その他）
		その他（自家製培地）

## 【キット一覧】

キット名
API 20 A
API 10 S
API 20 C AUX
API 20 E
API 20 NE
API 20 STREP
API 50 CHB
API 50 CHE
API 50 CHL
API CAMPY
API CANDIDA
API CORYNE
API LISTERIA
API NH
API STAPH
API 嫌気
ASTY
Candida Check
Capilia TB
DDH マイコバクテリア
DNA プローブ MTD
E-test
ID 32 C
ID 32 E
ID 32 GN
ID 32 STAPH
ID テスト ・ EB-20
ID テスト ・ EB-9
ID テスト ・ HN-20 ラピッド
ID テスト ・ NF-18
IS-60/Lucy2-53
LCX ダイナジーン
MALDI Biotyper
MIC-2000

キット名
N-ID テスト・SP-18
PASTOREX ストレップ
RAISUS
RAPID ID 20 E
RAPID ID 32 A
RAPID ID 32 E
RAPID ID 32 STREP
Rap ID ANA
Rap ID CB Plus
Rap ID NF Plus
Rap ID ONE
Rap ID YEST Plus
VITEK
VITEK MS
VITEKJr
VITEK II
Walk-Away
アキュプローブ
アンプリコア
エンテオグラム
オキシファームチューブ II
オクサカラー
クリスタル
ケミディスク
スタフィオグラム
ストレプトグラム
ノンファグラム S-1
パイルチューブ No.1
パイルチューブ No.2
フェニックス
マイコチューブ
プロックス「伊キ」レサ球菌
その他