

全自動迅速同定・感受性測定装置

ライサス[®] 同定・感受性プレート

- 蛍光法、酸化還元指示薬による3時間からの迅速同定感受性システム
- ストレプトコッカス属の迅速コンビプレート
- CLSI準拠による18・24時間標準法対応
- 薬剤カスタムプレート対応

- コンビプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）



グラム陰性桿菌用

**Code04742
RCEB3**
腸内細菌目細菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	同定基質含有ウェル				薬剤含有ウェル							
A	グラム陰性菌用同定項目	ABPC	CEZ	CAZ	IPM	CFPM	MINO	LVFX	CPFX			
		16	16	8	2	16	8	4	2			
B		ABPC	CEZ	CAZ	IPM	CFPM	MINO	LVFX	CPFX			
		8	4	4	1	8	4	2	1			
C		ABPC/ SBT	CEZ	CAZ	MEPM	CFPM	CMZ	LVFX	CPFX			
		16/8	2	2	2	4	32	1	0.5			
D		ABPC/ SBT	CTX	CAZ	MEPM	CFPM	CMZ	LVFX	CPFX			
		8/4	2	1	1	2	16	0.5	0.25			
E		CTX/ CVA II	CTX	CAZ/ CVA II	MEPM	AMK	ST(T/S)	LVFX	CPFX			
		0.5/4	1	0.5/4	0.125	32	4/76	0.125	0.063			
F		PIPC	PIPC/TAZ	CPDX	CTM	AMK	ST(T/S)	AZT	Cont.			
		64	64/4	4	4	16	2/38	8	1			
G		PIPC	PIPC/TAZ	CPDX	CTM	AMK	FOM	AZT	Cont.			
		16	16/4	2	2	8	128	4	2			
H		PIPC	PIPC/TAZ	CPDX	CTM	AMK	FOM	AZT	Cont.			
		8	8/4	1	1	4	64	1	3			

ABPC	8~16	CFPM	2~16	LVFX	0.125, 0.5~4
ABPC/ SBT	8/4~16/8	CPDX	1~4	MINO	4~8
PIPC	8~16, 64	CMZ	16~32	FOM	64~128
PIPC/TAZ	8/4~16/4, 64/4	IPM	1~2	ST(T/S)	2/38~4/76
CEZ	2~4, 16	MEPM	0.125, 1~2	CTX/ CVA II	0.5/4
CTM	1~4	AZT	1, 4~8	CAZ/ CVA II	0.5/4
CTX	1~2	AMK	4~32		
CAZ	1~8	CPFX	0.063, 0.25~2		

検出可能耐性菌

 ESBLsスクリーニング・確定
CRE確定 CPEスクリーニング

**Code04743
RCNF2**
緑膿菌・ブドウ糖非発酵菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	同定基質含有ウェル				薬剤含有ウェル							
A	グラム陰性菌用同定項目	PIPC	CAZ	IPM	DRPM	GM	FOM	MINO	ST(T/S)			
		64	16	8	8	8	128	8	4/76			
B		PIPC	CAZ	IPM	DRPM	GM	FOM	MINO	ST(T/S)			
		32	8	4	4	4	64	4	2/38			
C		PIPC	CAZ	IPM	DRPM	AMK	FOM	MINO	ST(T/S)			
		16	4	2	2	32	32	2	1/19			
D		PIPC/TAZ	CFPM	IPM	DRPM	AMK	CTLZ/TAZ	CL	PL-B			
		64/4	16	1	1	16	8/4	4	4			
E		PIPC/TAZ	CFPM	MEPM	TOB	AMK	CTLZ/TAZ	CL	PL-B			
		32/4	8	8	8	8	4/4	2	2			
F		PIPC/TAZ	CFPM	MEPM	TOB	AZT	CPFX	LVFX	cont.			
		16/4	4	4	4	16	2	4	1			
G		ABPC/ SBT	CFS	MEPM	TOB	AZT	CPFX	LVFX	cont.			
		16/8	16	2	2	8	1	2	2			
H		ABPC/ SBT	CFS	MEPM	TOB	AZT	CPFX	LVFX	cont.			
		8/4	8	1	1	4	0.5	1	3			

ABPC/ SBT	8/4~16/8	AZT	4~16	FOM	32~128
PIPC	16~64	GM	4~8	ST(T/S)	1/19~4/76
PIPC/TAZ	16/4~64/4	TOB	1~8	DRPM	1~8
CAZ	4~16	AMK	8~32	CL	2~4
CFPM	4~16	CPFX	0.5~2	PL-B	2~4
IPM	1~8	LVFX	1~4	CFS	8~16
MEPM	1~8	MINO	2~8	CTLZ/TAZ	4/4~8/4

検出可能耐性菌

MDRA MDRP カルバペネム耐性 (P. aeruginosa)

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04742	ライサス RCEB3	20枚	冷所・2年間	腸内細菌目細菌用
04743	ライサス RCNF2	20枚	冷所・2年間	緑膿菌・ブドウ糖非発酵菌用

■ コンビプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）



グラム陽性球菌用

**Code04745
RCSE1**

ブドウ球菌・腸球菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	同定基質含有ウェル				薬剤含有ウェル							
A	グラム陽性菌用同定項目	MPIPC	ABPC	ABK	CLDM	TEIC	VCM	DAP	ST(T/S)			
B		2	8	4	2	16	16	4	4/76			
C		MPIPC	ABPC	ABK	CLDM	TEIC	VCM	DAP	ST(T/S)			
D		1	4	2	1	8	8	2	2/38			
E		MPIPC	ABPC	ABK	CLDM	TEIC	VCM	DAP	ST(T/S)			
F		0.5	2	1	0.5	4	4	1	1/19			
G		MPIPC	ABPC	ABK	CLDM	TEIC	VCM	RFP	MINO			
H		0.25	1	0.5	0.25	2	2	2	8			
		CFX	ABPC	CAM	EM	LVFX	VCM	RFP	MINO			
		8	0.5	4	4	4	1	1	4			
		CFX	ABPC	CAM	EM	LVFX	IPM	GM	Cont			
		4	0.25	2	0.5	2	8	8	1			
		CEZ	ABPC/SBT	CAM	CLDM/EM	LVFX	IPM	GM	Cont			
		16	16/8	1	0.5/4	1	4	4	2			
		CEZ	ABPC/SBT	CAM	LZD	LZD	LZD	LZD	Cont			
		8	8/4	0.5	4	2	1	0.5	3			

MPIPC	0.25~2	CLDM	0.25~2	DAP	1~4
CFX	4~8	EM	0.5,4	RFP	1~2
CEZ	8~16	CLDM/EM	0.5/4	GM	4~8
ABPC	0.25~8	TEIC	2~16	ST(T/S)	1/19~4/76
ABPC/SBT	8/4~16/8	LVFX	1~4	MINO	4~8
ABK	0.5~4	VCM	1~16	LZD	0.5~4
CAM	0.5~4	IPM	4~8		

検出可能耐性菌

MRSA MRCNS MRS CLDM誘導耐性菌検出
VISA VRSA VIE VRE

**Code04119
RSCP3**

ブドウ球菌・腸球菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	同定基質含有ウェル				薬剤含有ウェル							
A	グラム陽性菌用同定項目	PCG	ABPC	MPIPC	CEZ	GM	EM	ABK	ABPC/SBT			
B		8	8	4	16	8	4	32	16/8			
C		PCG	ABPC	MPIPC	CEZ	GM	EM	ABK	ABPC/SBT			
D		4	4	2	8	4	2	16	8/4			
E		PCG	ABPC	MPIPC	CTM	GM	EM	ABK	MINO			
F		2	2	1	32	2	1	8	8			
G		PCG	ABPC	MPIPC	CTM	CLDM	EM	VCM	MINO			
H		1	1	0.5	16	2	0.5	16	4			
		PCG	ABPC	MPIPC	CTM	CLDM	EM	VCM	MINO			
		0.5	0.5	0.25	8	1	0.25	8	2			
		PCG	ABPC	IPM	IPM	CLDM	TEIC	VCM	cont.			
		0.25	0.25	8	4	0.5	16	4	1			
		PCG	LVFX	LVFX	LVFX	CLDM	TEIC	VCM	cont.			
		0.125	4	2	1	0.25	8	2	2			
		FOM	FOM	FOM	ST(T/S)	ST(T/S)	ST(T/S)	VCM	cont.			
		128	64	32	4/76	2/38	1/19	1	3			

PCG	0.125~8	IPM	4~8	MINO	2~8
MPIPC	0.25~4	GM	2~8	VCM	1~16
ABPC	0.25~8	ABK	8~32	TEIC	8~16
ABPC/SBT	8/4~16/8	EM	0.25~4	FOM	32~128
CEZ	8~16	CLDM	0.25~2	ST(T/S)	1/19~4/76
CTM	8~32	LVFX	1~4		

検出可能耐性菌

MRSA MRCNS MRS
VISA VRSA VIE VRE

**Code04135
RSCP2**

ストレプトコッカス属用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	同定基質含有ウェル				薬剤含有ウェル							
A	グラム陽性菌用同定項目	PCG	ABPC	IPM	EM	CFPM	CTX	CTX	ST(T/S)			
B		8	16	8	4	16	32	2	4/76			
C		PCG	ABPC	IPM	EM	CFPM	CTX	CTX	ST(T/S)			
D		4	8	4	2	4	8	1	2/38			
E		PCG	ABPC	IPM	EM	CFPM	CTX	CTX	ST(T/S)			
F		2	4	2	1	2	4	0.5	1/19			
G		PCG	ABPC	IPM	EM	CFPM	MINO	MINO	ST(T/S)			
H		1	2	1	0.5	1	16	4	0.5/9.5			
		PCG	ABPC	IPM	EM	CFPM	MINO	MINO	ST(T/S)			
		0.5	1	0.5	0.25	0.5	8	2	0.25/4.75			
		PCG	ABPC	IPM	EM	cont.	cont.	cont.	LVFX			
		0.25	0.5	0.25	0.125	1	2	3	1			
		PCG	ABPC	IPM	AMPC/CVA	AMPC/CVA	AMPC/CVA	AMPC/CVA	LVFX			
		0.125	0.25	0.125	8/4	4/2	2/1	1/0.5	2			
		PCG	CTRX	CTRX	CTRX	CTRX	CTRX	CTRX	LVFX			
		0.063	32	8	4	2	1	0.5	4			

PCG	0.063~8	ST(T/S)	0.25/4.75~4/76
ABPC	0.25~16	MINO	2~16
IPM	0.125~8	LVFX	1~4
EM	0.125~4	AMPC/CVA	1/0.5~8/4
CFPM	0.5~4,16	CTRX	0.5~8,32
CTX	0.5~8,32		

検出可能耐性菌

PISP PRSP

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04745	ライサス RCSE1	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌用
04119	ライサス RSCP3	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌用
04135	ライサス RSCP2	20枚	冷所・2年間	ストレプトコッカス属用

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当

TEL. 03-5846-5707 E-mail: support@sdcs.shimadzu.co.jp

SDC2510

全自動迅速同定・感受性測定装置

ライサス[®] 感受性プレート



■ MICプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）

グラム陰性桿菌用

**Code04744
RMEN3**
グラム陰性桿菌（腸内細菌目細菌、緑膿菌、ブドウ糖非発酵菌）用、CPE、ESBLs用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	ABPC 16	PIPC 64	CTX 32	CAZ 16	CTM 4	AZT 16	MEPM 8	IPM 8	DRPM 4	TOB 8	LVFX 4	CPFX 2
B	ABPC 8	PIPC 32	CTX 16	CAZ 8	CTM 2	AZT 8	MEPM 4	IPM 4	DRPM 2	TOB 4	LVFX 2	CPFX 1
C	ABPC/ST 16/8	PIPC 16	CTX 8	CAZ 4	CTM 1	AZT 4	MEPM 2	IPM 2	DRPM 1	TOB 2	LVFX 1	CPFX 0.5
D	ABPC/ST 8/4	PIPC 8	CTX 4	CAZ 2	CTM 0.5	AZT 1	MEPM 0.5	IPM 0.5	DRPM 0.25	TOB 0.125	LVFX 0.063	CPFX 0.031
E	CEZ 16	PIPC/TAZ 64/4	CTX 2	CAZ 1	CTM 0.5	AZT 0.25	MEPM 0.125	IPM 0.063	DRPM 0.031	TOB 0.016	LVFX 0.008	CPFX 0.004
F	CEZ 8	PIPC/TAZ 32/4	CTX 1	CAZ 0.5	CTM 0.25	AZT 0.125	MEPM 0.063	IPM 0.031	DRPM 0.016	TOB 0.008	LVFX 0.004	CPFX 0.002
G	CEZ 4	PIPC/TAZ 16/4	CTX 0.5	CAZ 0.25	CTM 0.125	AZT 0.063	MEPM 0.031	IPM 0.016	DRPM 0.008	TOB 0.004	LVFX 0.002	CPFX 0.001
H	CEZ 2	PIPC/TAZ 8/4	CTX 0.25	CAZ 0.125	CTM 0.063	AZT 0.031	MEPM 0.016	IPM 0.008	DRPM 0.004	TOB 0.002	LVFX 0.001	CPFX 0.0005

ABPC	8~16	CTM	1~4	ST(T/S)	1/19~2/38
ABPC/ST	8/4~16/8	CTLZ/TAZ	2/4~8/4	FMOX	8~32
CEZ	2~16	MINO	4~8	TOB	1~8
PIPC	8~64	AZT	1,4~16	AMK	4~32
PIPC/TAZ	8/4~64/4	CFPM	2~16	LVFX	0.125, 0.5~4
CTX	1~32	MEPM	0.125, 0.5~8	GM	2~8
CTX/CVA	0.5/4	FOM	64~128	CPFX	0.063, 0.25~2
CAZ/CVA	0.5/4	IPM	0.5~8		
CAZ	1~16	CMZ	8~32		
CPDX	1~4	DRPM	1~4		

検出可能耐性菌

ESBLsスクリーニング・確定
CRE確定 CPEスクリーニング
MDRA MDRP カルバペネム耐性 (*P. aeruginosa*)

**Code04061
RSMN2**
ESBLs追加試験用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	CAZ 32	CAZ 16	CAZ 8	CAZ 4	CAZ 2	CAZ 1	CAZ 0.5	FOM 128	FOM 64	PIPC/TAZ 64/4	CTM 16	TOB 16
B	CAZ/CVA 8/4	CAZ/CVA 4/4	CAZ/CVA 2/4	CAZ/CVA 1/4	CAZ/CVA 0.5/4	CAZ/CVA 0.25/4	CAZ/CVA 0.125/4	FOM 64	FOM 32	PIPC/TAZ 32/4	CTM 8	TOB 8
C	CTX 32	CTX 16	CTX 8	CTX 4	CTX 2	CTX 1	CTX 0.5	FOM 32	FOM 16	PIPC/TAZ 16/4	CTM 4	TOB 4
D	CTX/CVA 8/4	CTX/CVA 4/4	CTX/CVA 2/4	CTX/CVA 1/4	CTX/CVA 0.5/4	CTX/CVA 0.25/4	CTX/CVA 0.125/4	FOM 16	FOM 8	PIPC/TAZ 8/4	CTM 2	TOB 2
E	CMZ 64	CMZ 32	CMZ 16	CMZ 8	CMZ 4	CMZ 2	CMZ 1	CDTR 16	CDTR 8	PIPC/TAZ 4/4	CTM 1	TOB 1
F	MEPM 16	MEPM 8	MEPM 4	MEPM 2	MEPM 1	MEPM 0.5	MEPM 0.25	CDTR 8	CDTR 4	PIPC/TAZ 2/4	FRPM 8	FRPM 4
G	ISP 32	ISP 16	ISP 8	ISP 4	ISP 2	ISP 1	ISP 0.5	CDTR 4	CDTR 2	PIPC/TAZ 1/4	FRPM 4	FRPM 2
H	LVFX 4	LVFX 2	LVFX 1	LVFX 0.5	CZOP 16	CZOP 8	CZOP 4	CZOP 2	CZOP 1	cont.	cont.	cont.

PIPC/TAZ	1/4~64/4	CZOP	1~16	ISP	0.5~32
CTM	1~16	CDTR	0.5~16	LVFX	0.5~4
CTX	0.5~32	CMZ	1~64	FOM	1~128
CTX/CVA	0.125/4~8/4	FRPM	1~8		
CAZ	0.5~32	MEPM	0.25~16		
CAZ/CVA	0.125/4~8/4	TOB	1~16		

検出可能耐性菌

ESBL確定 ESBL疑い
CRE確定
カルバペネム耐性 (*P. aeruginosa*)

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04744	ライサス RMEN3	20枚	冷所・2年間	グラム陰性桿菌（腸内細菌目細菌、緑膿菌、ブドウ糖非発酵菌）用、CPE、ESBLs用
04061	ライサス RSMN2	20枚	冷所・2年間	ESBLs追加試験用

MICプレート (各20枚入、冷所保存・製造後2年間)



グラム陽性球菌用

Code04720 RMSE1

ブドウ球菌・腸球菌・コリネバクテリウム属用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	CFX	MPIPC	PCG	CEZ	EM	MINO	CAM	GM	ABK	LZD	VCM	DAP
	8	2	8	16	4	8	8	8	8	4	16	4
B	CFX	MPIPC	PCG	CEZ	EM	MINO	CAM	GM	ABK	LZD	VCM	DAP
	4	1	4	8	2	4	4	4	4	2	8	2
C	ABPC	MPIPC	PCG	CEZ	EM	MINO	CAM	GM	ABK	LZD	VCM	DAP
	8	0.5	2	4	1	2	2	2	2	1	4	1
D	ABPC	MPIPC	PCG	CEZ	EM	MINO	CAM	GM	ABK	LZD	VCM	DAP
	4	0.25	1	2	0.5	1	1	1	0.5	2	0.5	1
E	ABPC	ABPC/SBT	PCG	CEZ	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	VCM	DAP	
	2	16/8	0.5	1	4	2	1	0.5	0.25	0.125	1	0.25
F	ABPC	ABPC/SBT	PCG	CEZ	TEIC	TEIC	TEIC	TEIC	TEIC	VCM	cont	
	8/4	0.25	0.5	16	8	4	2	1	0.5	0.5	1	
G	ABPC	ABPC/SBT	PCG	CEZ	CLDM	CLDM	CLDM	CLDM	RFP	RFP	RFP	cont
	0.5	4/2	0.125	0.25	2	1	0.5	0.25	2	1	0.5	2
H	ABPC	ABPC/SBT	CLDM/EM	IPM	IPM	IPM	IPM	ST(T/S)	ST(T/S)	ST(T/S)	cont	
	0.25	2/1	0.5/4	8	4	2	1	0.5	2/38	1/19	0.5/9.5	3

ABPC	0.25~8	ABK	1~8	TEIC	0.5~16
MPIPC	0.25~2	EM	0.5~4	VCM	0.5~16
ABPC/SBT	2/1~16/8	CLDM	0.25~2	LZD	0.5~4
CEZ	0.25~16	CLDM/EM	0.5/4	ST(T/S)	0.5/9.5~2/38
CFX	4~8	CAM	1~8	PCG	0.125~8
IPM	0.5~8	LVFX	0.125~4	DAP	0.25~4
GM	1~8	MINO	1~8	RFP	0.5~2

検出可能耐性菌

MRSA MRCNS MRS
VISA VRSA VIE VRE
CLDM誘導耐性

Code04721 RMST1

ストレプトコッカス属・コリネバクテリウム属用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	ABPC	PCG	PIPC	CTX	CTM	CLDM	IPM	MEPM	TFLX	MINO	CFPN	VCM
	16	8	1	2	2	2	1	2	4	4	2	2
B	ABPC	PCG	PIPC	CTX	CTM	CLDM	IPM	MEPM	TFLX	MINO	CFPN	VCM
	8	4	0.5	1	1	1	0.5	1	2	2	1	1
C	ABPC	PCG	PIPC	CTX	CTM	CLDM	IPM	MEPM	TFLX	MINO	CFPN	VCM
	4	2	0.25	0.5	0.5	0.5	0.25	0.5	1	1	0.5	0.5
D	ABPC	PCG	PIPC	CTX	CTM	CLDM	IPM	MEPM	TFLX	MINO	CFPN	VCM
	2	1	0.125	0.25	0.25	0.25	0.125	0.25	0.5	0.5	0.25	0.25
E	ABPC	PCG	PIPC	CTX	CTM	EM	ST	MEPM	TFLX	MINO	CFPN	VCM
	1	0.5	0.063	0.125	0.125	1	2/38	0.125	0.25	0.25	0.125	0.125
F	ABPC	PCG	ABPC/CVA	CTRX	CAM	EM	ST	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	cont
	0.5	0.25	4/2	2	0.5	0.5	1/19	4	2	1	0.5	1
G	ABPC	PCG	ABPC/CVA	CTRX	CAM	EM	ST	AZM	AZM	AZM	AZM	cont
	0.25	0.125	2/1	1	0.25	0.25	0.5/9.5	1	0.5	0.25	0.125	2
H	ABPC	PCG	ABPC/CVA	CTRX	CLDM/EM	EM	ST	GM	GM	CFDN	CFDN	cont
	0.125	0.063	1/0.5	0.5	0.5/1	0.125	0.25/4.75	8	4	1	0.5	3

PCG	0.063~8	EM	0.125~1	CTRX	0.5~2
ABPC	0.125~16	CLDM	0.25~2	CFDN	0.5~1
CTM	0.125~2	LVFX	0.5~4	CLDM/EM	0.5/1
CTX	0.125~2	MINO	0.25~4	GM	4~8
CFPN	0.125~2	VCM	0.125~2	CAM	0.25~0.5
IPM	0.125~1	PIPC	0.063~1	AZM	0.125~1
MEPM	0.125~2	AMPC/CVA	1/0.5~4/2	TFLX	0.25~4
				ST(T/S)	0.25/4.75~2/38

検出可能耐性菌

PISP PRSP
CLDM誘導耐性

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04720	ライサス RMSE1	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌・コリネバクテリウム属用
04721	ライサス RMST1	20枚	冷所・2年間	ストレプトコッカス属・コリネバクテリウム属用

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当

TEL. 03-5846-5707 E-mail: support@sdc.shimadzu.co.jp

SDC2510

全自動迅速同定・感受性測定装置

ライサス[®] 感受性プレート

- ヘモフィルス属、モラキセラ・カタラーリスの感受性全自動測定
- 酵母様真菌の感受性全自動測定
- 嫌気性菌の感受性測定
- CLSI準拠による18-24時間標準法対応
- 薬剤カスタムプレート対応



- MICプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）

ヘモフィルス属用、モラキセラ・カタラーリス用 製造後2年間

Code04722
RMHA1

ヘモフィルス属・モラキセラ・カタラーリス用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	CCL	CDTR	CAM	MEPM	CFPN	MINO	AZM
	16	8/4	4	8/4	32	32	4	16	2	8	8	4
B	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	CCL	CDTR	CAM	MEPM	CFPN	MINO	AZM
	8	4/2	2	4/2	4	16	2	8	1	4	4	2
C	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	CCL	CDTR	CAM	MEPM	CFPN	MINO	AZM
	4	2/1	1	2/1	2	8	1	4	0.5	2	2	1
D	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	CCL	CDTR	CAM	MEPM	CFPN	MINO	AZM
	2	1/0.5	0.5	1/0.5	1	4	0.5	2	0.25	1	1	0.5
E	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	CCL	CDTR	CAM	MEPM	CFPN	MINO	AZM
	1	0.5/0.25	0.25	0.5/0.25	0.5	2	0.25	1	0.125	0.5	0.5	0.25
F	ABPC	ABPC/SBT	PIPC	AMPC/CVA	CTM	ST(T/S)	ST(T/S)	ST(T/S)	ST(T/S)	CFPN	MINO	cont.
	0.5	0.25/0.125	0.125	0.25/0.125	0.25	4/76	2/38	1/19	0.5/9.5	0.25	0.25	1
G	ABPC	EM	PIPC	CTX	CTX	CTX	CTX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	cont.
	0.25	1	0.063	2	1	0.5	0.25	4	2	1	0.5	2
H	ABPC	EM	CTRX	CTRX	CTRX	CTRX	TFLX	TFLX	TFLX	TFLX	TFLX	cont.
	0.125	0.5	2	1	0.5	0.25	4	2	1	0.5	0.25	3

ABPC	0.125~16	CFPN	0.25~8	CTM	0.25~4,32
ABPC/SBT	0.25/0.125~8/4	MEPM	0.125~2	EM	0.5~1
PIPC	0.063~4	CAM	1~16	AZM	0.25~4
CCL	2~32	LVFX	0.5~4	TFLX	0.25~4
CTX	0.25~2	MINO	0.25~8		
CTRX	0.25~2	ST(T/S)	0.5/9.5~4/76		
CDTR	0.25~4	AMPC/CVA	0.25/0.125~8/4		

検出可能耐性菌

BLNAR BLPAR BLPACR

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04722	ライサス RMHA1	20枚	冷所・2年間	ヘモフィルス属・モラキセラ・カタラーリス用

MICプレート（各20枚入、冷所保存・製造後1年間）



嫌気性菌用 ※製造後1年間

Code04597
RSMA1

嫌気性菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	ABPC/ SBT 16/8	SBT/CPZ 32/32	CMZ	CTX	CTRX	FMOX	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	CLDM
B	ABPC/ SBT 8/4	SBT/CPZ 16/16	CMZ	CTX	CTRX	FMOX	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	CLDM
C	ABPC/ SBT 4/2	SBT/CPZ 8/8	CMZ	CTX	CTRX	FMOX	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	CLDM
D	ABPC/ SBT 2/1	SBT/CPZ 4/4	CMZ	CTX	CTRX	FMOX	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	CLDM
E	ABPC/ SBT 1/0.5	SBT/CPZ 2/2	CMZ	CTX	CTRX	FMOX	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	CLDM
F	ABPC/ SBT 0.5/0.25	SBT/CPZ 1/1	CAM	CAM	CAM	CAM	IPM	MEPM	FRPM	AZM	MNZ	cont.
G	MINO	MINO	MINO	MINO	MINO	MFLX	MFLX	MFLX	MFLX	MFLX	MNZ	cont.
H	PIPC/TAZ 64/4	PIPC/TAZ 32/4	PIPC/TAZ 16/4	PIPC/TAZ 8/4	PIPC/TAZ 4/4	PIPC/TAZ 2/4	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	cont.

ABPC/ SBT	0.5/0.25～16/8	FMOX	1～16	CLDM	0.5～8
PIPC/TAZ	2/4～64/4	FRPM	0.25～8	LVFX	0.5～8
CTX	4～64	IPM	0.25～8	MFLX	1～16
CTRX	8～128	MEPM	0.25～8	MINO	2～32
SBT/CPZ	1/1～32/32	CAM	2～16	MNZ	0.25～16
CMZ	2～32	AZM	0.5～16		

検出可能耐性菌

分注、測定を自動化

- ・インスタントリード機能により分注・判定の自動化
- ・客観的な結果で、再現良く判定できます。

操作フロー



酵母様真菌用 ※製造後1年間

Code04595
RSMY2

酵母様真菌用

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A		MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	MCFG	
B		AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	AMPH-B	
C		ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	ITCZ	
D		VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	VRCZ	
E		MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	MCZ	cont.
F		FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	FLCZ	cont.
G		5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	5-FC	cont.
H		CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	CPFG	cont.

MCFG	0.016～8
AMPH-B	0.031～16
ITCZ	0.031～16
VRCZ	0.031～16
MCZ	0.031～16
FLCZ	0.125～64
5-FC	0.125～64
CPFG	0.016～8

検出可能耐性菌

M27-S3、M27M44S-Ed3両方に対応

- ・*Candida* spp.を選択した場合はS3 版で判定
- ・各個別の菌種名を選択した場合にはM27M44S-Ed3版で判定

完全自動判定（判定時間を自動で判断し、最適な時間を採用）

- ・トレーリンググロース現象の自動処理（24時間判定採用）
- ・バッドックス現象の自動処理（24時間判定採用）
- ・24時間非発育株のMCFGの自動処理（48時間判定採用）

・トレーリンググロース

	MIC	SIR
24時間	2	S
48時間	>64	R
MIC	2	S



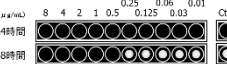
・バッドックス効果

	MIC	SIR
24時間	2	S
48時間	>64	*
MIC	2	S



・24時間非発育の株

	MIC	SIR
24時間	NC	NC
48時間	0.5	S
MIC	0.5	S



製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04597	ライサス 嫌気性菌用感受性プレート RSMA1	5枚	冷所・1年間	嫌気性菌用
04595	ライサス 酵母様真菌用感受性プレート RSMY2	5枚	冷所・1年間	酵母様真菌用

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当

TEL. 03-5846-5707 E-mail: support@cdc.shimadzu.co.jp

SDC2510

全自動迅速同定・感受性測定装置

ライサス[®] 精度管理用プレート

- CLSIが推奨する精度管理を実現し、手技や機器などによるエラーを明確に
- CLSIに収載される精度管理菌株4菌株に対し、実数で得られるMIC（真のMIC）が測定可能
(*E. coli* ATCC25922, *P. aeruginosa* ATCC27853, *S. aureus* ATCC29213, *E. faecalis* ATCC29212)
- 各系統別の代表13薬剤を搭載
(ABPC, PCG, PIPC, CEZ, CAZ, CFX, MEPM, LVFX, GM, MINO, VCM, CP, ST合剤)
- 同一プレートで精度管理菌株4菌株に対応



精度管理用プレート（各5枚入、冷所保存・製造後2年間）

精度管理用

Code04489
RSQC1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	薬剤含有ウェル											
A	ABPC	ABPC	ABPC	ABPC	ABPC	ABPC	PCG	PCG	PCG	PCG	PCG	PCG
	8	4	2	1	0.5	0.25	4	2	1	0.5	0.25	0.125
B	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CAZ	CEZ	CEZ
	16	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	4	2
C	PIPC	PIPC	PIPC	PIPC	PIPC	CFX	CFX	CFX	CFX	CFX	CEZ	CEZ
	8	4	2	1	0.5	8	4	2	1	0.5	1	0.5
D	CP	CP	CP	CP	CP	ST	ST	ST	ST	ST	CEZ	CEZ
	16	8	4	2	1	32	16	8	4	0.5	0.25	0.125
E	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM	MEPM
	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	0.016	0.008	0.004
F	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	LVFX	cont.
	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	0.016	0.008	0.004	1
G	GM	GM	GM	GM	GM	GM	GM	GM	VCM	VCM	cont.	cont.
	16	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063	4	2	2
H	MINO	MINO	MINO	MINO	MINO	MINO	MINO	MINO	VCM	VCM	VCM	cont.
	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	1	0.5	0.25	3

抗菌剤	管理菌株			
	<i>E. coli</i> ATCC 25922	<i>P. aeruginosa</i> ATCC 27853	<i>S. aureus</i> ATCC 29213	<i>E. faecalis</i> ATCC 29212
ABPC	2 - 8	-	0.5 - 2	0.5 - 2
PCG	-	-	0.25 - 2	1 - 4
PIPC	1 - 4	1 - 8	1 - 4	1 - 4
CAZ	0.063 - 0.5	1 - 4	4 - 16	-
CEZ	1 - 4	-	0.25 - 1	-
CFX	2 - 8	-	1 - 4	-
MEPM	0.008 - 0.063	0.25 - 1	0.031 - 0.125	2 - 8
GM	0.25 - 1	0.5 - 2	0.125 - 1	4 - 16
MINO	0.25 - 1	-	0.063 - 0.5	1 - 4
CP	2 - 8	-	2 - 16	4 - 16
VCM	-	-	0.5 - 2	1 - 4
LVFX	0.008 - 0.063	0.5 - 4	0.063 - 0.5	0.25 - 2
ST(T/S)	≤0.5/9.5	8/152 - 32/608	≤0.5/9.5	≤0.5/9.5

(CLSI M100 26Ed)

ブレイクポイントプレートを用いた精度管理の課題

CLSIのカテゴリ判定を目的とした薬剤濃度では精度管理菌株に設定された規格範囲のMIC測定ができない場合があります。

例) *E. coli* ATCC 25922 の場合

カテゴリ判定の為に薬剤濃度が1-2になりますが、
CLSIが求める管理規定幅は0.031-0.125と乖離があります

	測定濃度	精度管理規格 (CLSI)	真のMIC	本来の判定	ライサスでの判定
CTX	S I R 搭載濃度	8 4 2 1 0.5 0.25 0.125 0.063 0.031 0.016	0.063	合格	合格
Enterobacteriaceae	≤1 2 4≥ 1-2		≤0.016	不合格	合格
CTX	CLSI精度管理規格値 搭載濃度 ライサス性管理規格		0.5	不合格	合格
<i>E. coli</i> ATCC 25922	0.031-0.125 1-2 ≤1				

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04489	ライサス 精度管理用プレート RSQC1	5枚	冷所・2年間	精度管理用

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当

TEL. 03-5846-5707 E-mail: support@sdc.shimadzu.co.jp

SDC2510

全自動迅速同定・感受性測定装置

ライサス[®] 同定・感受性プレート

- 蛍光法、酸化還元指示薬による3時間からの迅速同定感受性システム
- ストレプトコッカス属の迅速コンビプレート
- ヘモフィルス属、コリネバクテリウム属、モラクセラ・カタラーリスの感受性全自動測定
- 酵母様真菌の感受性全自動測定
- 嫌気性菌の感受性測定
- CLSI準拠による18-24時間標準法対応
- 薬剤カスタムプレート対応



グラム陰性桿菌用

グラム陽性球菌用

- コンビプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）

Code04742 RCEB3		Code04743 RCNF2		Code04745 RCSE1		Code04119 RSCP3		Code04135 RSCP2	
ABPC	8~16	ABPC/SBT	8/4~16/8	MPIPC	0.25~2	PCG	0.125~8	PCG	0.063~8
ABPC/SBT	8/4~16/8	PIPC	16~64	CFX	4~8	MPIPC	0.25~4	ABPC	0.25~16
PIPC	8,64	PIPC/TAZ	16/4~64/4	CEZ	8~16	ABPC	0.25~8	IPM	0.125~8
PIPC/TAZ	8/4,64/4	CAZ	4~16	ABPC	0.25~8	ABPC/SBT	8/4~16/8	EM	0.125~4
CEZ	2,4,16	CFPM	4~16	ABPC/SBT	8/4~16/8	CEZ	8~16	CFPM	0.5~4,16
CTM	1~4	IPM	1~8	ABK	0.5~4	CTM	8~32	CTX	0.5~8,32
CTX	1~2	MEPM	1~8	CAM	0.5~4	IPM	4~8	ST(T/S)	0.25/4.75~4/76
CAZ	1~8	AZT	4~16	CLDM	0.25~2	GM	2~8	MINO	2~16
CFPM	2~16	GM	4~8	EM	0.5, 4	ABK	8~32	LVFX	1~4
CPDX	1~4	TOB	1~8	CLDM/EM	0.5/4	EM	0.25~4	AMPC/CVA	1/0.5~8/4
CMZ	16~32	AMK	8~32	TEIC	2~16	CLDM	0.25~2	CTR	0.5~8,32
IPM	1~2	CPFX	0.5~2	LVFX	1~4	LVFX	1~4		
MEPM	0.125, 1~2	LVFX	1~4	VCM	1~16	MINO	2~8		
AZT	1, 4~8	MINO	2~8	IPM	4~8	VCM	1~16		
AMK	4~32	FOM	32~128	DAP	1~4	TEIC	8~16		
CPFX	0.063, 0.25~2	ST(T/S)	1/19~4/76	RFP	1~2	FOM	32~128		
LVFX	0.125, 0.5~4	DRPM	1~8	GM	4~8	ST(T/S)	1/19~4/76		
MINO	4~8	CL	2~4	ST(T/S)	1/19~4/76				
FOM	64~128	PL-B	2~4	MINO	4~8				
ST(T/S)	2/38~4/76	CFS	8~16	LZD	0.5~4				
CTX/CVA II	0.5/4	CTLZ/TAZ	4/4~8/4						
CAZ/CVA II	0.5/4								

製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04742	ライサス RCEB3	20枚	冷所・2年間	腸内細菌目細菌用
04743	ライサス RCNF2	20枚	冷所・2年間	緑膿菌・ブドウ糖非発酵菌用
04745	ライサス RCSE1	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌用
04119	ライサス RSCP3	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌用
04135	ライサス RSCP2	20枚	冷所・2年間	ストレプトコッカス属用

■ MICプレート（各20枚入、冷所保存・製造後2年間）



グラム陰性菌用

嫌気性菌用

グラム陽性球菌用

酵母様真菌用

**Code04744
RMEN3**

ABPC	8~16
ABPC/SBT	8/4~16/8
CEZ	2~4,16
PIPC	8~16,64
PIPC/TAZ	8/4~16/4,64/4
CTX	1~32
CTX/CVA	0.5/4
CAZ/CVA	0.5/4
CAZ	1~16
CPDX	1~4
CTM	1~4
CTLZ/TAZ	2/4~8/4
MINO	4~8
AZT	1,4~16
CFPM	2~16
MEPM	0.125,0.5~8
FOM	64~128
IPM	0.5~8
CMZ	8~32
DRPM	1~4
ST(T/S)	1/19~2/38
FMOX	8~32
TOB	1~8
AMK	4~32
LVFX	0.125,0.5~4
GM	2~8
CPFX	0.063,0.25~2

**Code04061
RSMN2**

PIPC/TAZ	1/4~64/4
CTM	1~16
CTX	0.5~32
CTX/CVA	0.125/4~8/4
CAZ	0.5~32
CAZ/CVA	0.125/4~8/4
CZOP	1~16
CDTR	0.5~16
CMZ	1~64
FRPM	1~8
MEPM	0.25~16
TOB	1~16
ISP	0.5~32
LVFX	0.5~4
FOM	1~128

**Code04722
RMHA1**

ABPC	0.125~16
ABPC/SBT	0.25/0.125~8/4
PIPC	0.063~4
CCL	2~32
CTX	0.25~2
CTRX	0.25~2
CDTR	0.25~4
CFPN	0.25~8
MEPM	0.125~2
CAM	1~16
LVFX	0.5~4
MINO	0.25~8
ST(T/S)	0.5/9.5~4/76
AMPC/CVA	0.25/0.125~8/4
CTM	0.25~4,32
EM	0.5~1
AZM	0.25~4
TFLX	0.25~4

**Code04720
RMSE1**

ABPC	0.25~8
MPIPC	0.25~2
ABPC/SBT	2/1~16/8
CEZ	0.25~16
CFX	4~8
IPM	0.5~8
GM	1~8
ABK	1~8
CLDM	0.25~2
EM	0.5~4
CLDM/EM	0.5/4
CAM	1~8
LVFX	0.125~4
MINO	1~8
TEIC	0.5~16
VCM	0.5~16
LZD	0.5~4
ST(T/S)	0.5/9.5~2/38
PCG	0.125~8
DAP	0.25~4
RFP	0.5~2

**Code04721
RMST1**

PCG	0.063~8
ABPC	0.125~16
CTM	0.125~2
CTX	0.125~2
CFPN	0.125~2
IPM	0.125~1
MEPM	0.125~2
EM	0.125~1
CLDM	0.25~2
LVFX	0.5~4
MINO	0.25~4
VCM	0.125~2
PIPC	0.063~1
AMPC/CVA	1/0.5~4/2
CTRX	0.5~2
CFDN	0.5~1
CLDM/EM	0.5/1
GM	4~8
CAM	0.25~0.5
AZM	0.125~1
TFLX	0.25~4
ST(T/S)	0.25/4.75~2/38

※製造後1年間

**Code04597
RSMA1**

ABPC/SBT	0.5/0.25~16/8
PIPC/TAZ	2/4~64/4
CTX	4~64
CTRX	8~128
SBT/CPZ	1/1~32/32
CMZ	2~32
FMOX	1~16
FRPM	0.25~8
IPM	0.25~8
MEPM	0.25~8
CAM	2~16
AZM	0.5~16
CLDM	0.5~8
LVFX	0.5~8
MFLX	1~16
MINO	2~32
MNZ	0.25~16

※製造後1年間

**Code04595
RSMY2**

MCFG	0.016~8
AMPH-B	0.031~16
ITCZ	0.031~16
VRCZ	0.031~16
MCZ	0.031~16
FLCZ	0.125~64
5-FC	0.125~64
CPFG	0.016~8

価格表はこちら



製品コード	製品名	包装	貯法・使用期限	用途
04744	ライサス RMEN3	20枚	冷所・2年間	グラム陰性桿菌(腸内細菌目細菌、緑膿菌、ブドウ糖非発酵菌)用、CPE、ESBLs用
04061	ライサス RSMN2	20枚	冷所・2年間	ESBLs追加試験用
04720	ライサス RMSE1	20枚	冷所・2年間	ブドウ球菌・腸球菌・コリネバクテリウム属用
04721	ライサス RMST1	20枚	冷所・2年間	ストレプトコッカス属・コリネバクテリウム属用
04722	ライサス RMHA1	20枚	冷所・2年間	ヘモフィルス属・モラクセラ・カタラーリス用
04597	ライサス 嫌気性菌用感受性プレート RSMA1	5枚	冷所・1年間	嫌気性菌用
04595	ライサス 酵母様真菌感受性プレート RSMY2	5枚	冷所・1年間	酵母様真菌用

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート担当

TEL. 03-5846-5707 E-mail: support@sdcs.shimadzu.co.jp

SDC2510