

カンピロブクターデータ(集計表)

24時間判定		分離培地	No	A	B	C	D	E	F	G	H	I	陽性	陰性		
高濃度群	mCCDA(100ul)	mCCDA (20ul)	B1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7	20	
			B2	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	20	27
			B3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	6	21
		ハツラー (100ul)	B1	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	20	7
			B2	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	20	7
			B3	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	20	7
		ハツラー (20ul)	B1	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
			B2	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
			B3	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
低濃度群	mCCDA(100ul)	B4	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7	20	
		B5	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	7	20	
		B6	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	7	20	
		B4	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	4	23	
		B5	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	4	23	
		B6	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	4	23	
非スライク群	mCCDA(100ul)	ハツラー (100ul)	B4	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	21	6	
			B5	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	21	6	
			B6	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	24	3
		ハツラー (20ul)	B4	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
			B5	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
			B6	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	24	3
非スライク群	mCCDA(100ul)	B7	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	7	20	
		B8	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	7	20	
		B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	7	20	
		mCCDA (20ul)	B7	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	6	21
			B8	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	6	21
			B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	6	21
		ハツラー (100ul)	B7	-	+	-	-	-	+	+	+	-	+	-	13	14
			B8	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	13	14
			B9	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	13	14
ハツラー (20ul)	B7	-	+	-	-	-	+	+	+	-	+	-	13	14		
	B8	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	13	14		
	B9	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	13	14		

分種培地		No	A	B	C	D	E	F	G	H	I	陽性 陰性			
48時間判定 高濃度群	mCCDA(100ul)	B1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	5	22	27	
		B2	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
		B3	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	7	20	27
	mCCDA (20ul)	B1	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
		B2	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
		B3	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	20	7	27
	ハツラー (100ul)	B1	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	26	1	27
		B2	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-
		B3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	23	27
低濃度群	mCCDA(100ul)	B4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
		B5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
		B6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7	20	27
	mCCDA (20ul)	B4	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B5	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B6	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	23	4	27
ハツラー (100ul)	B4	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	27	0	27	
	B5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	B6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	6	21	27	
非スハイク群	mCCDA(100ul)	B7	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B8	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	5	22	27
	mCCDA (20ul)	B7	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B8	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
		B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	11	16	27
	ハツラー (100ul)	B7	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	
		B8	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	
		B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	11	16	27
ハツラー (20ul)	B7	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-		
	B8	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-		
	B9	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	11	16	27	

増菌培地	サンプル番号	分離培地	t=0h			t=26h			t=48h		
			定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
プレストン	1	mCCDA(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)
		mCGDA(20ul)	小コロニ-+	約100		微小コロニ-+	小コロニ-7	白色コロニ-多数	-	-	白色コロニ-多数
		ハツラー(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面	全面	白色コロニ-平板の一部	全面	全面	白色菌平板の約1/3
		ハツラー(20ul)	微小コロニ-+	約26		微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板の種一部	微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板のごく一部
	2	mCCDA(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面	全面		全面	全面	白色菌平板の約1/2
		mCGDA(20ul)	小コロニ-+	約120		微小コロニ-+	多数		微小コロニ-+	多数	全面白色、染色:Cam(-)
		ハツラー(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面	全面		全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)
		ハツラー(20ul)	小コロニ-+	多数		微小コロニ-+	多数		-	微小コロニ-約20	白濁コロニ-多数
	3	mCCDA(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面	全面		全面	全面	
		mCGDA(20ul)	小コロニ-+	約200		微小コロニ-+	多数		微小コロニ-+	多数	
		ハツラー(100ul)	小コロニ-多数	多数		全面	全面		全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)
		ハツラー(20ul)	小コロニ-+	約180		微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板の一部	微小コロニ-+	微小コロニ-約10	白濁コロニ-多数
4	mCCDA(100ul)	-	22		全面	全面		全面	全面	白色菌平板の約1/2	
	mCGDA(20ul)	-	6		微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板の一部	微小コロニ-+	多数	白色菌平板のごく一部	
	ハツラー(100ul)	-	19		全面	全面		全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	
	ハツラー(20ul)	-	-		微小コロニ-+	多数		微小コロニ-+	微小コロニ-約200	白色コロニ-多数	
5	mCCDA(100ul)	微小コロニ-約20	21		全面	全面		全面	全面		
	mCGDA(20ul)	-	1		微小コロニ-+	多数	Cam単雑コロニ-少ない	微小コロニ-+	多数		
	ハツラー(100ul)	微小コロニ-約10	8		全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	
	ハツラー(20ul)	-	1		微小コロニ-+	小コロニ-約30	白濁コロニ-多数	微小コロニ-+	微小コロニ-多数	白色コロニ-多数	
6	mCCDA(100ul)	微小コロニ-約20	26		全面	全面		全面	全面		
	mCGDA(20ul)	微小コロニ-1	4		微小コロニ-+	多数	Cam単雑コロニ-少ない、白色コロニ-平板の一部	微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板の一部	
	ハツラー(100ul)	微小コロニ-約20	約20		全面	全面	白色コロニ-15	全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	
	ハツラー(20ul)	-	2		微小コロニ-+	多数	白色コロニ-平板の一部	微小コロニ-+	微小コロニ-2	白色コロニ-多数	
7	mCCDA(100ul)	-	-		全面	全面		全面	全面		
	mCGDA(20ul)	-	-		微小コロニ-+	+	平板のCamは平板の1/2に発育、単雑コロニ-がほとんど無く菌数不明	微小コロニ-+	多数		
	ハツラー(100ul)	-	-		全面	多数	Cam単雑コロニ-少ない	全面(白色)	全面白色(Cam-)	全面白色、染色:Cam(-)	
	ハツラー(20ul)	-	-		微小コロニ-+	約150		微小コロニ-+	微小コロニ-2	白色コロニ-多数	
8	mCCDA(100ul)	-	-		-	-		-	-	全面白色	
	mCGDA(20ul)	-	-		-	-	白色コロニ-20	-	-	白色コロニ-平板の一部	
	ハツラー(100ul)	-	-		-	-	白色コロニ-5	-	-	全面白色	
	ハツラー(20ul)	-	-		-	-		-	-	白色コロニ-多数	
9	mCCDA(100ul)	-	-		-	-		-	-	白色コロニ-12	
	mCGDA(20ul)	-	-		-	-		-	-	白濁コロニ-1	
	ハツラー(100ul)	-	-		-	-	全面白色	-	-	全面白濁色	
	ハツラー(20ul)	-	-		-	-	白色コロニ-多数	-	-	白濁コロニ-多数	

増菌培地	サンプル番号	t=0h				t=26h				t=48h			
		分離培地	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)		
10	mCCDA(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	微小コロニー+	約200	全面	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	白色菌平板の1/2以上			
	ハツラー(20ul)	微小コロニー+	約150	微小コロニー+	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	Cam単離コロニー少ない、白色コロニー平板の一部			
11	mCCDA(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	微小コロニー+	多数	全面	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	白色菌平板の1/2			
	ハツラー(20ul)	微小コロニー+	約150	微小コロニー+	白色コロニー平板のごく一部	全面	白色コロニー平板のごく一部	全面	全面	Cam単離コロニー少ない、白色コロニー平板の一部			
12	mCCDA(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面	白色菌平板の1/3	全面	白色菌平板の1/3	全面	全面	全面			
	mCCDA(20ul)	微小コロニー+	約300	微小コロニー+	全面	全面	全面	全面	全面	全面			
	ハツラー(100ul)	微小コロニー多数	多数	全面	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	ハツラー(20ul)	微小コロニー+	約300	微小コロニー+	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色コロニー多数			
13	mCCDA(100ul)	微小コロニー4	14	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	-	1	全面	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色菌平板の1/3			
	ハツラー(100ul)	-	24	全面	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	Cam単離コロニー少ない、白色コロニー平板の一部			
	ハツラー(20ul)	-	6	微小コロニー+	全面	全面	全面	全面	全面	全面			
14	mCCDA(100ul)	微小コロニー16	19	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	微小コロニー2	4	全面	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	-	22	全面	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	白色菌平板の1/2			
	ハツラー(20ul)	-	6	多数	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	Cam単離コロニー少ない、白色菌平板の1/6			
15	mCCDA(100ul)	微小コロニー15	23	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	-	4	微小コロニー1	白色コロニー多数	全面	白色コロニー多数	全面	全面	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	-	19	全面	白色コロニー平板の一部	全面	白色コロニー平板の一部	全面	全面	白色菌平板の1/4			
	ハツラー(20ul)	-	5	多数	白色コロニー3	全面	白色コロニー3	全面	全面	白色コロニー平板の一部			
16	mCCDA(100ul)	-	-	-	全面白色	-	全面白色	-	-	全面白色			
	mCCDA(20ul)	-	-	-	白色コロニー多数	-	白色コロニー多数	-	-	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	-	-	-	白色菌平板の1/3	-	白色菌平板の1/3	-	-	白色菌平板の1/2			
	ハツラー(20ul)	-	-	-	白色コロニー34	-	白色コロニー34	-	-	白色菌平板の1/8			
17	mCCDA(100ul)	-	-	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)	全面白色 (白色)	全面白色 (Cam-)	全面白色、染色: Cam(-)		
	mCCDA(20ul)	-	-	多数	白コロニー多数	全面	白コロニー多数	全面	全面	白コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	-	-	多数	Cam平板の1/4に発育、単離コロニーほとんどなく、菌数不明	全面	Cam平板の1/4に発育、単離コロニーほとんどなく、菌数不明	全面	全面	白色菌平板の3/4			
	ハツラー(20ul)	-	-	+	全面白色	全面	全面白色	全面	全面	白色菌平板の1/6			
18	mCCDA(100ul)	-	-	-	白色コロニー多数	-	白色コロニー多数	-	-	全面白色			
	mCCDA(20ul)	-	-	-	白色コロニー多数	-	白色コロニー多数	-	-	白色コロニー多数			
	ハツラー(100ul)	-	-	-	白色コロニー平板の一部	-	白色コロニー平板の一部	-	-	白色菌平板の1/4			
	ハツラー(20ul)	-	-	-	全面白色	-	全面白色	-	-	白色コロニー平板の一部			

Notes: サンプル1~9の増菌処理はプレストン; サンプル10~18の増菌処理はポルトンで行ってください。

備考欄には所見、コロニー性状を記入してください。

プレコラポデータシート (秋田)

増菌培地	サンプル番号	分離培地	t=0h				t=26h				t=48h			
			定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)			
1		mCCDA(100ul)	223	223	少し有り	+++	+++	少し有り	286	286	多い			
		mCCDA (20ul)	19	19	少し有り	+++	+++	少し有り	32	32	多い			
		ハツラー (100ul)	256	256	少し有り	+++	+++	無し	-	-	多い			
		ハツラー (20ul)	78	78	少し有り	+++	+++	無し	-	-	多い			
2		mCCDA(100ul)	51	51	少し有り	+++	+++	多い	180	180	多い			
		mCCDA (20ul)	29	29	少し有り	30	30	多い	3	2	少し有り			
		ハツラー (100ul)	182	182	少し有り	+++	+++	無し	++	+++	少し有り			
		ハツラー (20ul)	76	76	少し有り	+++	+++	無し	44	44	少し有り			
3		mCCDA(100ul)	191	191	少し有り	+++	+++	多い	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	35	35	少し有り	+++	+++	多い	23	23	無し			
		ハツラー (100ul)	240	240	少し有り	+++	+++	無し	++	+++	無し			
		ハツラー (20ul)	56	56	少し有り	+++	+++	無し	++	+++	無し			
4		mCCDA(100ul)	-	-	少し有り	+++	+++	多い	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	-	1	無し	++	++	多い	34	34	少し有り			
		ハツラー (100ul)	8	8	少し有り	+++	+++	無し	-	-	多い			
		ハツラー (20ul)	-	-	無し	+++	+++	無し	-	-	少し有り			
5	プレストン	mCCDA(100ul)	-	-	無し	++	++	少し有り	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	-	-	無し	++	++	少し有り	-	11	少し有り			
		ハツラー (100ul)	8	8	無し	+++	+++	無し	-	-	多い			
		ハツラー (20ul)	-	-	少し有り	+++	+++	無し	-	-	少し有り			
6		mCCDA(100ul)	-	2	無し	++	++	少し有り	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	-	2	無し	++	++	少し有り	-	22	少し有り			
		ハツラー (100ul)	-	6	無し	+++	+++	無し	+++	+++	多い			
		ハツラー (20ul)	-	1	無し	+++	+++	無し	+++	+++	少し有り			
7		mCCDA(100ul)	-	-	無し	130	130	無し	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	-	-	無し	7	7	無し	48	48	少し有り			
		ハツラー (100ul)	-	-	無し	18	18	無し	-	-	多い			
		ハツラー (20ul)	-	-	無し	-	-	無し	-	-	少し有り			
8		mCCDA(100ul)	-	-	無し	23	23	無し	++	+++	多い			
		mCCDA (20ul)	-	-	無し	-	-	無し	18	18	少し有り			
		ハツラー (100ul)	-	-	無し	17	17	無し	363	+++	多い			
		ハツラー (20ul)	-	-	無し	6	6	無し	162	+++	少し有り			
9		mCCDA(100ul)	-	-	無し	147	147	無し	-	-	多い			
		mCCDA (20ul)	-	-	無し	8	8	無し	++	++	少し有り			
		ハツラー (100ul)	-	-	無し	292	292	無し	-	-	多い			
		ハツラー (20ul)	-	-	無し	34	34	無し	-	-	少し有り			

増菌培地	サンプル番号	分離培地	t=0h			t=26h			t=48h		
			定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
ポルトン	10	mCGDA(100ul)	116	116	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
		mCGDA (20ul)	12	12	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
		ハツラー(100ul)	356	356	少し有り	+++	+++	少し有り	+++	+++	少し有り
		ハツラー(20ul)	64	64	少し有り	+++	+++	無し	+++	+++	無し
	11	mCGDA(100ul)	166	160	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
		mCGDA (20ul)	29	29	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
		ハツラー(100ul)	-	-	少し有り	++	++	少し有り	++	++	少し有り
		ハツラー(20ul)	61	61	少し有り	++	++	無し	++	++	無し
	12	mCGDA(100ul)	203	203	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
		mCGDA (20ul)	18	18	少し有り	-	-	多い	-	-	多い
ハツラー(100ul)		286	286	少し有り	+++	+++	無し	+++	+++	少し有り	
ハツラー(20ul)		66	66	少し有り	+++	+++	無し	+++	+++	無し	
13	mCGDA(100ul)	6	6	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	1	1	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	-	-	少し有り	+++	+++	無し	+++	+++	少し有り	
	ハツラー(20ul)	-	-	無し	+++	+++	無し	+++	+++	無し	
14	mCGDA(100ul)	2	2	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	-	-	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	5	7	少し有り	+++	+++	少し有り	+++	+++	無し	
	ハツラー(20ul)	1	1	無し	+++	+++	少し有り	+++	+++	無し	
15	mCGDA(100ul)	3	9	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	-	2	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	9	18	少し有り	+++	+++	少し有り	+++	+++	少し有り	
	ハツラー(20ul)	1	1	無し	+++	+++	無し	+++	+++	少し有り	
16	mCGDA(100ul)	-	-	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	-	-	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	-	-	少し有り	-	-	少し有り	16	18	少し有り	
	ハツラー(20ul)	-	-	無し	-	-	無し	10	11	少し有り	
17	mCGDA(100ul)	-	-	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	-	-	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	-	-	少し有り	-	-	少し有り	+++	+++	少し有り	
	ハツラー(20ul)	-	-	無し	-	-	無し	+++	+++	少し有り	
18	mCGDA(100ul)	-	-	少し有り	-	-	多い	-	-	多い	
	mCGDA (20ul)	-	-	無し	-	-	多い	-	-	多い	
	ハツラー(100ul)	-	-	少し有り	-	-	少し有り	-	-	少し有り	
	ハツラー(20ul)	-	-	無し	-	-	少し有り	-	-	少し有り	

Notes:  
 ・サンプル1~9の増菌処理はプレストン, サンプル10~18の増菌処理はポルトンで行ってください。  
 ・備考欄には所見, コロニー性状を記入してください。  
 数字は、平板に生じた集落数 ー: 検出できず, ++: 目的の集落が多数, +++: 目的の集落が非常に多い

増菌培地	サンプル番号	分離培地	t=0h			t=26h			t=48h		
			定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
プレストン	1	mCGDA(100ul)	0	157		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞	
		ハツラー(100ul)	0	∞		∞	∞		0(OG)	0(OG)	
		ハツラー(20ul)	0	∞		∞	∞		0(∞)	0(20)	
	2	mCGDA(100ul)	0	161		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	0	∞		∞	∞		∞(2)	∞(2)	
		ハツラー(100ul)	0	∞(3)	(白大コロニー)	∞	∞		∞	∞	
		ハツラー(20ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞	
	3	mCGDA(100ul)	0	45		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞(3)	
		ハツラー(100ul)	0	209		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)	
		ハツラー(20ul)	0	220		0(∞)	∞(∞)		0(∞)	100(∞)	
4	mCGDA(100ul)	0	0(3)		∞	∞		∞(12)	∞(12)		
	mCGDA (20ul)	0	0(3)		∞	∞		∞(3)	∞(5)		
	ハツラー(100ul)	0(1)	7(1)	(白大コロニー)	∞(7)	∞(7)		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0	3(1)		∞	∞(3)		0(∞)	0(∞)		
5	mCGDA(100ul)	0	1		∞	∞		∞	∞(4)		
	mCGDA (20ul)	0	6		∞	∞		∞(2)	∞(5)		
	ハツラー(100ul)	0	3		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0	1		0(∞)	∞(∞)		0(∞)	0(∞)		
6	mCGDA(100ul)	0	0		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	0	7		∞	∞		∞(3)	∞(3)		
	ハツラー(100ul)	0	2		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0	6(1)		0(∞)	∞(∞)		0(∞)	0(∞)		
7	mCGDA(100ul)	0	0		0	0		0(∞)	0(∞)		
	mCGDA (20ul)	0	0		0	0		0(100)	3(120)		
	ハツラー(100ul)	0(1)	0(1)	(白大コロニー)	0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0	0		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
8	mCGDA(100ul)	0	0		0	∞		0(100)	∞(100)		
	mCGDA (20ul)	0	0		0	∞		0(50)	∞(180)		
	ハツラー(100ul)	0(1)	0(5)	(白大コロニー)	0	∞		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0	0		0	∞		0(∞)	0(∞)		
9	mCGDA(100ul)	0	0		0	0		0	0		
	mCGDA (20ul)	0	0		0	0		0	0		
	ハツラー(100ul)	0(7)	0(27)	(白大コロニー)	0(∞)	0(∞)		0(OG)	0(OG)		
	ハツラー(20ul)	0(9)	0(11)	(白大コロニー)	0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		

\*カッコ内は共雑菌の数を示す。(OG)は共雑菌が平板一面に生えたことを示す。

増菌培地	サンプル番号	分離培地	t=0h			t=26h			t=48h		
			定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
ポルトン	10	mCCDA(100ul)	0	132		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)	
		mCCDA (20ul)	0	∞		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)	
		ハツラー (100ul)	0	∞(1)		∞(20)	∞(20)		∞	∞	
		ハツラー (20ul)	0	∞		∞(3)	∞(3)		∞	∞	
	11	mCCDA(100ul)	0	157		∞	∞		∞	∞	
		mCCDA (20ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞	
		ハツラー (100ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞	
		ハツラー (20ul)	0	∞		∞	∞		∞	∞	
	12	mCCDA(100ul)	0	219		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)	
		mCCDA (20ul)	0	∞		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)	
ハツラー (100ul)		0(2)	∞(3)	(白大コロニー)	∞(30)	∞(30)		∞(4)	∞(10)		
ハツラー (20ul)		0	∞		∞(2)	∞(2)		∞(5)	∞(5)		
13	mCCDA(100ul)	0	0(1)		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	2		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0	2(5)		∞(50)	∞(50)		∞(50)	∞(50)		
	ハツラー (20ul)	0	1(5)		∞(20)	∞(20)		∞	∞(2)		
14	mCCDA(100ul)	0	0(1)		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	3		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0(2)	5(20)	(白大コロニー)	∞(40)	∞(40)		∞(50)	∞(50)		
	ハツラー (20ul)	0	0(8)		∞(6)	∞(13)		∞(2)	∞(2)		
15	mCCDA(100ul)	0	0		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	7		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0	2(5)		∞(50)	∞(50)		∞(50)	∞(50)		
	ハツラー (20ul)	0	5(10)		∞(11)	∞(11)		∞(7)	∞(21)		
16	mCCDA(100ul)	0	0		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	0(1)		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0	0(14)		0(50)	0(50)		0(100)	0(100)		
	ハツラー (20ul)	0	0(4)		0(4)	0(4)		0(2)	0(2)		
17	mCCDA(100ul)	0	0		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	0		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0(1)	0(10)	(白大コロニー)	0(53)	0(53)		0(100)	0(100)		
	ハツラー (20ul)	0	0		0(62)	0(62)		0(28)	0(38)		
18	mCCDA(100ul)	0	0		0(OG)	0(OG)		0(OG)	0(OG)		
	mCCDA (20ul)	0	0		0(∞)	0(∞)		0(∞)	0(∞)		
	ハツラー (100ul)	0(1)	0(15)	(白大コロニー)	0	0(5)		0(100)	0(100)		
	ハツラー (20ul)	0(28)	0(51)	(白小コロニー)	0	0		0(18)	0(18)		

\*カック内は共雑菌の数を示す。(OG)は共雑菌が平板一面に生えたことを示す。  
 ・サンプル1~9の増菌処理はプレストン、サンプル10~18の増菌処理はポルトンで行ってください。

・備考欄には所見、コロニー性状を記入してください。

増菌培地	サンプル番号	t=0h				t=26h				t=48h			
		分離培地	定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共細菌の有無等)		
プレストン	1	mCCDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞			
		mCCDA (20ul)	+/-	++/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-			
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C. jejuni	∞	∞		∞	∞			
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	大・小コロニ - C. jejuni		
	2	mCCDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞			
		mCCDA (20ul)	+/-	++/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-			
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C. jejuni	∞	∞		∞	∞			
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-			
	3	mCCDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞			
		mCCDA (20ul)	+/-	++/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-			
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C. jejuni	∞	∞		∞	∞			
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	Pseudomonas 検出		
4	mCCDA(100ul)	$3.5 \times 10^2$	$6.0 \times 10^2$		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	+/-	+/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
	ハツラー (100ul)	$7.0 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	Pseudomonas 検出			
5	mCCDA(100ul)	$5.0 \times 10^2$	$5.0 \times 10^2$		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	+/-	+/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
	ハツラー (100ul)	$6.5 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	Pseudomonas 検出			
6	mCCDA(100ul)	$6.5 \times 10^2$	$8.5 \times 10^2$		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	+/-	+/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	大・小コロニ - C. jejuni			
	ハツラー (100ul)	$1.0 \times 10^2$	$7.0 \times 10^2$		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C. jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
7	mCCDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	NG	NG		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
	ハツラー (100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	NG	NG		-/+	-/+		+++/-	+++/-	Pseudomonas 検出			
8	mCCDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	NG	NG		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
	ハツラー (100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	NG	NG		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	Pseudomonas 検出			
9	mCCDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	mCCDA (20ul)	NG	NG		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				
	ハツラー (100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞				
	ハツラー (20ul)	NG	NG		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-				

増菌培地	サンプル 番号	t=0h			t=26h			t=48h			
		定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	
ポルトン	10	mCGDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	+/-	++/-		-/+++	+/+++	48h-C.jejuni 種小, 夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++	
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞	
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/+	+++/+		+++/+	+++/+	
	11	mCGDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	+/-	++/-		+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞	
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/-	+++/-		+++/-	+++/-	
	12	mCGDA(100ul)	∞	∞		∞	∞		∞	∞	
		mCGDA (20ul)	+/-	++/-		-/+++	+/+++	48h-C.jejuni 種小, 夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++	
		ハツラー (100ul)	∞	∞	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞	
		ハツラー (20ul)	+/-	++/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/+	+++/+		+++/+	+++/+	
13	mCGDA(100ul)	2.5x10 <sup>2</sup>	2.5x10 <sup>2</sup>		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	+/-	+/-		-/+++	-/+++	夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	2.5x10 <sup>2</sup>	7.0x10 <sup>2</sup>	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞		
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/-	+++/-		+++/+	+++/+		
14	mCGDA(100ul)	5.5x10 <sup>2</sup>	8.0x10 <sup>2</sup>		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	+/-	+/-		-/+++	+/+++	夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	2.0x10 <sup>2</sup>	9.5x10 <sup>2</sup>	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞		
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/+	+++/+		+++/+	+++/+		
15	mCGDA(100ul)	1.2x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>3</sup>		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	+/-	+/-		-/+++	+/+++	48h-C.jejuni 種小, 夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	5.0x10 <sup>2</sup>	1.2x10 <sup>3</sup>	大・小コロニ - C.jejuni	∞	∞		∞	∞		
	ハツラー (20ul)	+/-	+/-	大・小コロニ - C.jejuni	+++/-	+++/-		+++/+	+++/+		
16	mCGDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	NG	NG		-/+++	-/+++	夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	NG	NG		4.9x10 <sup>3</sup>	5.0x10 <sup>3</sup>		-/+	7.0x10 <sup>2</sup>		
	ハツラー (20ul)	NG	NG		+/+	+++		-/+	+++		
17	mCGDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	NG	NG		-/+++	-/+++	夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	NG	NG		-/+	-/+		-/+	-/+		
	ハツラー (20ul)	NG	NG		-/+	-/+		-/+	-/+		
18	mCGDA(100ul)	NG	NG		∞	∞		∞	∞		
	mCGDA (20ul)	NG	NG		-/+++	-/+++	夾雑菌-E.coli	-/+++	-/+++		
	ハツラー (100ul)	NG	NG		-/+++	<100		-/+	-/+		
	ハツラー (20ul)	NG	NG		-/+	-/+		-/+	-/+		





大阪府立公衆衛生研究所

増菌培地	サンプル番号	t=0h				t=26h				t=48h			
		定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
プレストン	1	mCCDA(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能
		mCCDA(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし
		ハツラー(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし
		ハツラー(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし
	2	mCCDA(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能
		mCCDA(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし
		ハツラー(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	判定不能	菌が多すぎてカンピロバクターと雑菌の判別不能	?	判定不能
		ハツラー(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌2+/24h→3+/48h	?	1+	共雑菌3+	?	1+
	3	mCCDA(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能
		mCCDA(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし
		ハツラー(100ul)	3+	3+	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	判定不能
		ハツラー(20ul)	1+	2+	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	3+
4	mCCDA(100ul)	20*	19	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	mCCDA(20ul)	1	2	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	16	24	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	判定不能	
	ハツラー(20ul)	1	1	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし
5	mCCDA(100ul)	20	19	共雑菌なし	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	mCCDA(20ul)	32	3	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	2	12	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	判定不能	
	ハツラー(20ul)	20	3	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし
6	mCCDA(100ul)	20	20	共雑菌なし	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	?	3+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	mCCDA(20ul)	2	1	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	0	24	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
	ハツラー(20ul)	0	5	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	3+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
7	mCCDA(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌-24h→+(1個)/48h	-	共雑菌なし	-	-	共雑菌なし	-	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	mCCDA(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	-	共雑菌なし	-	-	共雑菌なし	-	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌3+	?	-	共雑菌3+	?	共雑菌3+	
	ハツラー(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌3+	?	-	共雑菌3+	?	共雑菌1+/24h→2+/48h	
8	mCCDA(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌3+	2+	共雑菌3+	?	2+	共雑菌3+	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	mCCDA(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	1+	共雑菌なし	?	1+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	3+	共雑菌なし	?	2+	共雑菌なし	?	菌がプレート全面に生えたので判定不能	
	ハツラー(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌なし	?	1+	共雑菌なし	?	共雑菌なし	
9	mCCDA(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	-	共雑菌なし	-	-	共雑菌なし	-	共雑菌なし	
	mCCDA(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	-	共雑菌なし	-	-	共雑菌なし	-	共雑菌なし	
	ハツラー(100ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌1+	?	-	共雑菌1+	?	共雑菌3+/24h→3+/48h	
	ハツラー(20ul)	0	0	共雑菌なし	共雑菌なし	?	共雑菌1+	?	-	共雑菌1+	?	共雑菌3+/24h→3+/48h	

\*: 数字はコロニー数

\*\*?: (コロニー小さく、カンピロの有無を判別不能)

プレストン増菌の共雑菌はPseudomonas aeruginosa



増菌培地	サンプル番号	t=0h			t=26h			t=48h							
		定量@24h	定量@48h	備考(共細菌の有無等)	定量@24h	定量@48h	備考(共細菌の有無等)	定量@24h	定量@48h	備考(共細菌の有無等)					
プレストン	1	mCCDA(100ul)	107	大97 小160	備考(共細菌の有無等) 大:小コロニーとE.C.菌落(以下同)	+	一面	+	一面	+	一面	+	一面		
		mCCDA(20ul)	+	大47 小101		+	多	+	多	+	多		+	多	
		ハツラー(100ul)	>200	>200		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面	
		ハツラー(20ul)	+	大90 小45		+	+		+	+			+	+	細菌+
	2	mCCDA(100ul)	>200	大200 小200		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面	
		mCCDA(20ul)	+	大+ 小+		+	多	+	多	+	多		+	多	
		ハツラー(100ul)	>200	>200		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面	
		ハツラー(20ul)	+	大+ 小+		+	多	+	多	+	多		+	多	
	3	mCCDA(100ul)	>200	>200		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面	
		mCCDA(20ul)	+	大+ 小+		+	多	+	多	+	多		+	多	
		ハツラー(100ul)	>200	>200		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面	細菌+
		ハツラー(20ul)	+	大+ 小+		+	多	+	多	+	多		+	多	細菌+
4	mCCDA(100ul)	6	大8 小8		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	mCCDA(20ul)	2	大2 小4		+	多	+	多	+	多		+	多		
	ハツラー(100ul)	0	大6 小5		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	ハツラー(20ul)	1	大3		+	多	+	多	+	多		+	多		
5	mCCDA(100ul)	20	大11 小15	細菌10	>200	>200	細菌>200	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	細菌一面	
	mCCDA(20ul)	2	大2 小4	細菌6	+	多	+	多	+	多		+	多	細菌多	
	ハツラー(100ul)	4	大10 小7		>200	>200		+	一面	+	一面	+	一面	細菌多	
	ハツラー(20ul)	3	大3		+	多	+	多	+	多		+	多	細菌+	
6	mCCDA(100ul)	6	大7 小12		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	mCCDA(20ul)	8	大3 小7		+	大少 小少	+	大少 小少	+	大少 小少		+	大少 小少		
	ハツラー(100ul)	6	大8 小18		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	ハツラー(20ul)	2	大1 小4		+	大少 小少	+	大少 小少	+	大少 小少		+	大少 小少		
7	mCCDA(100ul)	0	0		判定不可	判定不可	細菌一面	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	細菌一面	
	mCCDA(20ul)	-	-		-	-	細菌多	-	-	-	-	-	-	細菌多	
	ハツラー(100ul)	0	0		+	一面	細菌1	+	一面	+	一面	+	一面	細菌30	
	ハツラー(20ul)	-	-		+	多	+	多	+	多		+	多	細菌+	
8	mCCDA(100ul)	0	0		0	+15		+	一面	+	一面	+	一面		
	mCCDA(20ul)	-	-		+	多	+	多	+	多		+	多		
	ハツラー(100ul)	0	0		判定不可	判定不可	細菌一面	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	判定不可	細菌一面	
	ハツラー(20ul)	-	-		+	+	細菌多	+	+	+	+	+	+	細菌多	
9	mCCDA(100ul)	0	0		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	mCCDA(20ul)	-	-		+	多	+	多	+	多		+	多		
	ハツラー(100ul)	0	0		+	一面	+	一面	+	一面		+	一面		
	ハツラー(20ul)	-	-		+	多	+	多	+	多		+	多		

\* 1 カラム中の数字は平板上のカンピロバクターコロニー数を表す。  
\* 2 細菌10とは、平板上の細菌コロニー数10個を表す。  
\* 3 一面とは、菌が平板一面を覆い、菌数が測定できない状態。  
\* 4 判定不可とは、細菌が平板一面を覆い、カンピロバクターコロニー数を測定できない状態。

増菌培地	サンプル番号	t=0h			t=26h			t=48h		
		定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
ポルトン	10	>200	大>200 小>200		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面
		+	大+ 小+		+ 少	+ 少	雑菌多	-	-	雑菌多
		>200	大>200 小>200		+ 一面	+ 一面	雑菌12	+ 一面	+ 一面	雑菌8
		+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌1	+ 多	+ 多	雑菌10
	11	>200	大>200 小>200		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面
		+	大+ 小+		+	+	雑菌多	-	-	雑菌多
		>200	大>200 小>200		+ 一面	+ 一面	雑菌4	+ 一面	+ 一面	雑菌5
		+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌2	+ 多	+ 多	雑菌5
	12	>200	大>200 小>200		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面
		+	大+ 小+		+	+	雑菌多	-	-	雑菌多
		>200	大>200 小>200		+ 一面	+ 一面	雑菌5	+ 一面	+ 一面	雑菌4
		+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌1	+ 多	+ 多	雑菌1
13	13	大7 小7		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	+	大+ 小+		-	+ 少	雑菌多	+ 一面	+ 一面	雑菌多	
	22	大13 小10		+ 一面	+ 一面	雑菌多	+ 一面	+ 一面	雑菌多	
	+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌3	+ 多	+ 多	雑菌4	
14	12	大22 小10		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	+	大+ 小+		-	+ 少	雑菌4	-	-	雑菌多	
	10	大13 小13		+ 一面	+ 一面	雑菌多	+ 一面	+ 一面	雑菌9	
	+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌3	+ 多	+ 多	雑菌4	
15	18	大7 小16		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	+	大+ 小+		-	+ 少	雑菌多	-	-	雑菌多	
	10	大9 小19		+ 一面	+ 一面	雑菌4	+ 一面	+ 一面	雑菌3	
	+	大+ 小+		+ 多	+ 多	雑菌5	+ 多	+ 多	雑菌4	
16	0	0		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	-	-		-	-	雑菌多	-	-	雑菌多	
	0	0		+ 一面	+ 一面	雑菌8	+ 一面	+ 一面	雑菌12	
	-	-		+ 多	+ 多	雑菌1	+ 多	+ 多	雑菌3	
17	0	0		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	-	-		-	-	雑菌多	-	-	雑菌多	
	0	0		+ 一面	+ 一面	雑菌1	+ 一面	+ 一面	雑菌11	
	-	-		+ 多	+ 多	雑菌2	+ 多	+ 多	雑菌2	
18	0	0		判定不可	判定不可	雑菌一面	判定不可	判定不可	雑菌一面	
	-	-		-	-	雑菌多	-	-	雑菌多	
	0	0		0	0	雑菌8	0	0	雑菌25	
	-	-		-	-	雑菌4	-	-	雑菌4	

増菌培地	サンプル番号	t=0h				t=26h				t=48h			
		分継増地	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)		
プレストン	1	mCCDA(100ul)	127	215	0 Muco127,正円188	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	備考(共雑菌の有無等) 0		
		mCCDA(20ul)	63	123	0 Muco72,正円51	Cj 00	Cj000000	0	Cj0000	Cj0000	++(塗り始めのみ白色円形小型) 000000(Pseudomonas)		
		ハツラー(100ul)	104	373	0 Muco104,正円269	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	200~300(塗り始めのみPseudomonas)		
		ハツラー(20ul)	67	146	0 Muco73,正円73	Cj 00	Cj00000000	0	Cj000000	Cj000000	0		
	2	mCCDA(100ul)	109	289	0 Muco89,正円196	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	0		
		mCCDA(20ul)	65	205	0 Muco88,正円117	Cj 00	Cj000000	0	Cj00	Cj0000	20(灰白色円形s小) 000000(Pseudomonas)		
		ハツラー(100ul)	137	398	0 Muco143,正円255	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	100~150(Pseudo+小型円形s) 0		
		ハツラー(20ul)	94	295	0 Muco105,正円190	Cj 00	Cj00000000	0	Cj000000	Cj000000	0		
	3	mCCDA(100ul)	117	237	0 Muco141,正円96	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	0		
		mCCDA(20ul)	51	108	0 Muco55,正円53	Cj 00	Cj0000	0	Cj0000	Cj000000	0		
		ハツラー(100ul)	191	210	0 Muco47,正円163	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	000000(Pseudomonas)		
		ハツラー(20ul)	94	146	0 Muco90,正円56	Cj 00	Cj00000000	0	Cj000000	Cj000000	+++ (Pseudomonas)		
4	mCCDA(100ul)	0	2	0 Muco1,正円1	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	0			
	mCCDA(20ul)	0	1	0 Muco0,正円1	Cj 00	Cj0000	0	Cj00	Cj0000	0			
	ハツラー(100ul)	4	4	0 Muco4,正円0	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	000000(一面にPseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	3	5	0 Muco4,正円1	Cj 00	Cj000000	2(Pseudomonas)	Cj000000	Cj000000	+++ (塗り始め~途中にPseudomonas)			
5	mCCDA(100ul)	2	9	0 Muco8,正円1	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	0			
	mCCDA(20ul)	6	10	0 Muco6,正円4	Cj+++~+++	Cj0000	0	Cj0000	Cj000000	0			
	ハツラー(100ul)	8	8	0 Muco8,正円1	00ベタ	00ベタ	1	00ベタ	00ベタ	000000(一面にPseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	2	4	0 Muco2,正円2	Cj00	Cj000000	0	Cj000000	Cj000000	+++ (塗り始め~途中にPseudomonas)			
6	mCCDA(100ul)	1	3	0 Muco1,正円2	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	0			
	mCCDA(20ul)	0	4	0 Muco2,正円2	Cj+~++	Cj00	0	Cj0000	Cj000000	0			
	ハツラー(100ul)	4	8	0 Muco4,正円4	00ベタ	00ベタ	0	00ベタ	00ベタ	000000(一面にPseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	1	4	0 Muco1,正円3	Cj+++	Cj0000	0	Cj000000	Cj000000	+++ (塗り始め~途中にPseudomonas)			
7	mCCDA(100ul)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	mCCDA(20ul)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ハツラー(100ul)	0	0	0	0	0	103(Pseudomonas)	00ベタ	00ベタ	++(Pseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	0	0	0	0	0	58(Pseudomonas)	0	0	+++ (Pseudomonas)			
8	mCCDA(100ul)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	mCCDA(20ul)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ハツラー(100ul)	0	0	0	0	0	000000(ベタベタ)	00ベタ	00ベタ	000000(一面にPseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	0	0	0	0	0	4(ムコイド状、Pseudomonas)	0	0	000000(一面にPseudomonas)			
9	mCCDA(100ul)	0	0	0	122	Cj123	0	00ベタ	00ベタ	0			
	mCCDA(20ul)	0	0	0	85	Cj81	0	Cj0000	Cj000000	2(灰黄色円形)			
	ハツラー(100ul)	0	0	0	205	Cj192	0	00ベタ	00ベタ	000000(Pseudomonas)			
	ハツラー(20ul)	0	0	0	+	Cj3	000000(Pseudomonas)	Cj000000	Cj000000	+++ (Pseudomonas)			



増菌培地	サンプル番号	t=0h			t=26h			t=48h			
		分離培地	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
プレストン	1	mCCDA(100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし
		mCCDA (20ul)	12	26	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし
		ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	+++?	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	多	189	雑菌なし	+++	++	雑菌+++	++	++	雑菌+++
	2	mCCDA(100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし
		mCCDA (20ul)	20	75	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし
		ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	40	332	雑菌なし	++	++	雑菌+++	++	++	雑菌+++
	3	mCCDA(100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし
		mCCDA (20ul)	19	26	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし
		ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	60	166	雑菌なし	++	++	雑菌+++	++	++	雑菌+++
4	mCCDA(100ul)	7	14	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	9	11	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	ハツラー (20ul)	2	2	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
5	mCCDA(100ul)	4	6	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	1	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	6	11	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	ハツラー (20ul)	2	3	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
6	mCCDA(100ul)	5	9	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	7	17	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++	
	ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	++	++	雑菌+++	+	+	雑菌+++	
7	mCCDA(100ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	+++	++	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	-	-	雑菌+++	
	ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	+++	++	雑菌なし	++	++	雑菌+++	
8	mCCDA(100ul)	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌+	
	ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌なし	0	0	雑菌1	
9	mCCDA(100ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	++	+++	雑菌なし	++	+++	雑菌なし	
	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	+++	+++	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	
	ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	++	+++	雑菌なし	++	++	雑菌なし	

増菌培地	サンプル番号	t=0h			t=26h			t=48h			
		分譲培地	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)	定量 @24h	定量 @48h	備考(共雑菌の有無等)
10	10	mCGDA(100ul)	多	>300	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	20	83	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌なし
		ハツラー (20ul)	多	235	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌+
		mCGDA(100ul)	多	>300	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	30	168	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
11	11	ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌+	全面+	全面+	雑菌+
		ハツラー (20ul)	多	360	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌なし
		mCGDA(100ul)	100	>300	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	40	112	雑菌なし	+	+	雑菌+++	-	-	雑菌+++
12	12	ハツラー (100ul)	多	>300	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌+	+++	+++	雑菌+
		ハツラー (20ul)	50	269	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌+
		mCGDA(100ul)	8	8	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	1	2	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
13	13	ハツラー (100ul)	6	16	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌+	全面+	全面+	雑菌+
		ハツラー (20ul)	1	2	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌+
		mCGDA(100ul)	9	12	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
14	14	ハツラー (100ul)	15	22	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌+	全面+	全面+	雑菌+
		ハツラー (20ul)	2	2	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌なし
		mCGDA(100ul)	9	32	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
15	15	ハツラー (100ul)	15	35	雑菌なし	全面+	全面+	雑菌+	全面+	全面+	雑菌+
		ハツラー (20ul)	3	4	雑菌なし	+++	+++	雑菌+	+++	+++	雑菌+
		mCGDA(100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
16	16	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCGDA(100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
17	17	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCGDA(100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
18	18	ハツラー (100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		ハツラー (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCGDA(100ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++
		mCCDA (20ul)	0	0	雑菌なし	-	-	雑菌+++	-	-	雑菌+++

ボルトン

Notes:  
 ・サンプル1~9の増菌処理はプレストン、サンプル10~18の増菌処理はボルトンで行ってください。  
 ・備考欄には所見、コロニー性状を記入してください。  
 プレコラポーターシート(熊本)