

表1 CLSI法によるESBL検出方法

		微量液体希釈法	
使用培地		CAMHB	
培養条件		35±2°C, 16-20時間	
スクリーニング		抗菌薬	MIC値(μg/ml)
	<i>K.pneumoniae</i> <i>K.oxytoca</i> <i>E.coli</i>	CPDX	≥8
		CAZ	≥2
		AZT	≥2
		CTX	≥2
		CTRX	≥2
	<i>P.mirabilis</i>	CPDX	≥2
		CAZ	≥2
		CTX	≥2
	結果判定	1つ以上が基準を満たした場合 ESBL産生の可能性あり	
確認試験	方法	CAZ (0.25-128μg/ml)と CAZ-CVA(0.25/4-128/4μg/ml) および CTX (0.25-64μg/ml)と CTX-CVA(0.25/4-64/4μg/ml) の感受性を測定する。	
	結果判定	CVA併用した時のMICが 単独薬剤のMICより3管以上減少 =ESBL	