

江门市凯林贸易有限公司

产品检验报告

标准名称	即用 MH 琼脂培养基 (KB 法)		
注册证号	粤械注准 20172400946	检测要求	<input checked="" type="checkbox"/> 全性能 <input type="checkbox"/> 有效期
产品批号	230306	样品数量	10 个
产品规格	9cm	检验日期	2023 年 3 月 6 日

项目	技术要求						实测结果	单项判断
理化要求	1.1.1 外观	a) 培养基的琼脂表面应光滑平整，无裂痕和气泡。 b) 琼脂的颜色应为微黄、透明。					<input checked="" type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 合格
	1.1.2 厚度	培养基琼脂厚度应为 4.0mm±0.2mm。				4.1		<input checked="" type="checkbox"/> 合格
	1.1.3 无菌试验	培养基应无菌生长。					<input checked="" type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 合格
性能指标	1.2 按照临床和实验室标准协会 [CLSI, 原美国国立临床实验室标准化委员会 (NCCLS)] 发布的抗微生物药物敏感性试验执行标准 (第 15 版) 要求, 培养基接种质控菌应生长良好, 抑菌圈应符合下表要求: 药敏试验抑菌圈允许范围							
	抗生素名称	纸片抗生素含量	大肠埃希氏菌 (ATCC 25922) 抑菌圈直径/mm	金黄色葡萄球菌(ATCC 25923) 抑菌圈直径/mm	铜绿假单胞菌 (ATCC 27853) 抑菌圈直径/mm	大肠埃希氏菌 (ATCC 35218) 抑菌圈直径/mm		
	氨苄青霉素	10 μg	16~22	27~35	-	纸片直径		
	哌拉西林	100 μg	24~30	-	25~33	12~18		
	庆大霉素	10 μg	19~26	19~27	16~21	-		
	环丙沙星	5 μg	30~40	22~30	25~33	-		
	氯霉素	30 μg	21~27	19~26	-	-		

江门市凯林贸易有限公司

青霉素	10units	-	26~37	-	-	
四环素	30 μg	18~25	24~30	-	-	
头孢他啶	30 μg	25~32	16~20	22~29	-	
氧氟沙星	5 μg	29~33	24~28	17~21	-	
复合磺胺	1.25/23 .75 μg	23~29	24~32	-	-	
临床和实验室标准协会〔CLSI，原美国国立临床实验室标准化委员会（NCCLS）〕发布的抗微生物药物敏感性试验执行标准（第15版）中规定为6mm，这也是美国所采用的纸片的直径，即该抗生素对该菌无抑制作用，不产生抑菌圈。但是由于菌株产生变异，会被抑制，该项实验一定要进行以确证菌株未产生变异。而各国的纸片直径会有所不同，故此按表中所述进行规定。						
备注：						

质检人员：谭子欣
(签字)

审核人员：李仲华
(签字)

检验部门：
(盖章)

