

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	☒ 全性能 ☐ 有效期
产品批号	251203	样品数量	10 个
产品规格	9cm	检验日期	2025 年 12 月 3 日

项目		技术要求					实测结果	单项判断	
性能指标	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。					☑符合	☑合格	
		1.1.2 厚度 培养基琼脂厚度应为 4.0mm±0.2mm。					4.0	☑合格	
		1.1.3 无菌试验 培养基应无菌生长。					☑符合	☑合格	
	药敏试验	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					☑符合	☑合格	
		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: 陈复有
(签字)

审核人员: 李霞光
(签字)

检验部门:
(盖章)

