



VRBA 平板使用说明书

【货号】 PB037

【用途】用于大肠菌群的固体平板检测。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	7.0
胆盐	1.5
酵母粉	3.0
乳糖	10.0
氯化钠	5.0
中性红	0.03
结晶紫	0.002
琼脂	15.0

【pH】 7.4 ± 0.1 (25℃)

【规格】 10 皿/包×2 包

【用法】

— 无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养。

— 未使用完培养基密封后 2-8℃ 保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【培养基质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计数培养基	方法	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	20-200	TSA	定量	36℃±1℃ 18h-24h	$P_R \geq 0.7$ 紫红色菌落，有沉淀环
弗氏柠檬酸杆菌 ATCC 43864					
粪肠球菌 ATCC 29212	--	--	半定量		$G < 5$

【保存条件】

— 2-8℃ 避光保存。

【保质期】



三个月